

**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 Mezzanzanica - 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 ESTIMATIVO**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	T00CM00CMSEC01B.pdf			
L O P L S Q	E	CODICE ELAB. T 0 0 C M 0 0 C M S E C 0 1		B	-
	N. PROG.				
	1901				
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>	4
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4
CS.TR.C - Movimenti di terra	5
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	5
CS.TR.H - Opere a verde	6
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	7
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7
CS.TR.C - Movimenti di terra	7
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8
CS.TR.H - Opere a verde	9
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	9
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	9
CS.TR.C - Movimenti di terra	10
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	11
CS.TR.H - Opere a verde	12
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	12
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	12
CS.TR.C - Movimenti di terra	12
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	13
CS.TR.H - Opere a verde	14
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	14
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	14
CS.TR.C - Movimenti di terra	14
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	15
CS.TR.H - Opere a verde	16
<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b>	16
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	16
CS.TR.C - Movimenti di terra	16
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	17
CS.TR.H - Opere a verde	17
<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b>	18
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	18
CS.TR.C - Movimenti di terra	18
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	19
CS.TR.H - Opere a verde	19
<b>TR.10 - Viabilità Nord</b>	20
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	20
CS.TR.C - Movimenti di terra	20
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	21
CS.TR.H - Opere a verde	22
<b>TR.11 - Viabilità Sud</b>	22
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	22
CS.TR.C - Movimenti di terra	22
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	23
CS.TR.H - Opere a verde	24
<b>TR.12 - Interpoderale - Sud-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	26
<b>TR.13 - Interpoderale - Nord-Est</b>	26
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	26
CS.TR.C - Movimenti di terra	26
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	27
CS.TR.H - Opere a verde	27
<b>TR.14 - Interpoderale - Nord-Ovest</b>	28
CS.TR.C - Movimenti di terra	28

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	28
CS.TR.H - Opere a verde	29
<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b>	29
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	29
CS.TR.C - Movimenti di terra	30
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	30
CS.TR.H - Opere a verde	31
<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b>	31
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	31
CS.TR.C - Movimenti di terra	32
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	32
CS.TR.H - Opere a verde	33
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	33
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	33
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	48
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	48
CS.TR.F - Segnaletica stradale	49
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	58
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	58
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	58
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	59
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	59
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	60
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	60
<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b>	60
CS.TR.C - Movimenti di terra	61
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	61
CS.TR.H - Opere a verde	62
<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b>	62
CS.TR.C - Movimenti di terra	62
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	63
CS.TR.H - Opere a verde	63
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	64
<b>CV.01 - Cavalcavia esistente</b>	64
ON.CV.G - Impalcato	64
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	64
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	65
<b>TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11</b>	65
ON.TO.C - Movimenti di terra	65
ON.TO.D - Opere in c.a.	66
ON.TO.E - Tubazioni	69
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	69
<b>TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A</b>	69
ON.TO.C - Movimenti di terra	69
ON.TO.D - Opere in c.a.	70
ON.TO.E - Tubazioni	71
<b>TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17</b>	71
ON.TO.C - Movimenti di terra	71
ON.TO.D - Opere in c.a.	72
ON.TO.E - Tubazioni	74
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	74
<b>TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18</b>	74
ON.TO.C - Movimenti di terra	74
ON.TO.D - Opere in c.a.	75
ON.TO.E - Tubazioni	77
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	77
<b>TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4</b>	78
ON.TO.C - Movimenti di terra	78
ON.TO.D - Opere in c.a.	78
ON.TO.E - Tubazioni	79
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	79
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	81
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	81
IM.SV.A - Illuminazione	81
IM.SV.C - Opere civili	82



**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500</b>	84
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	84
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	84
CS.TR.C - Movimenti di terra	84
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	85
CS.TR.H - Opere a verde	85
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	86
CS.TR.C - Movimenti di terra	86
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	87
CS.TR.H - Opere a verde	88
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	88
CS.TR.C - Movimenti di terra	88
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	89
CS.TR.H - Opere a verde	90
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	90
CS.TR.C - Movimenti di terra	90
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	91
CS.TR.H - Opere a verde	92
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	92
CS.TR.C - Movimenti di terra	92
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	93
CS.TR.H - Opere a verde	94
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	94
CS.TR.C - Movimenti di terra	94
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	95
CS.TR.H - Opere a verde	96
<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b>	96
CS.TR.C - Movimenti di terra	96
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	97
CS.TR.H - Opere a verde	98
<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b>	98
CS.TR.C - Movimenti di terra	98
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	100
CS.TR.H - Opere a verde	101
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	101
<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b>	101
CS.TR.C - Movimenti di terra	101
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	103
CS.TR.H - Opere a verde	103
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	104
CS.TR.C - Movimenti di terra	104
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	105
CS.TR.H - Opere a verde	106
<b>TR.19 - Viabilità Locale</b>	106
CS.TR.C - Movimenti di terra	106
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	107
CS.TR.H - Opere a verde	107
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	108
CS.TR.C - Movimenti di terra	108
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	108
CS.TR.H - Opere a verde	109
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	109
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	109
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	122
CS.TR.F - Segnaletica stradale	122
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	129
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	129
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	130
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	130
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	134
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	134
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	134
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	135
<b>CV.02 - Cavalcavia al km 148+500</b>	135
ON.CV.D - Spalle	135

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.CV.F - Appoggi e giunti	136
ON.CV.G - Impalcato	137
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	138
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	138
<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</b>	138
ON.MS.D - Elevazione	138
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	139
<b>TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044</b>	139
ON.TO.C - Movimenti di terra	139
ON.TO.D - Opere in c.a.	140
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	141
<b>TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076</b>	142
ON.TO.C - Movimenti di terra	142
ON.TO.D - Opere in c.a.	142
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	144
<b>TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231</b>	144
ON.TO.C - Movimenti di terra	144
ON.TO.D - Opere in c.a.	145
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	147
<b>TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235</b>	147
ON.TO.C - Movimenti di terra	147
ON.TO.D - Opere in c.a.	148
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	150
<b>VS.01 - Vasca di Prima pioggia</b>	150
ON.VS.C - Movimenti di terra	150
ON.VS.D - Opere in c.a.	152
ON.VS.E - Opere di completamento e finitura	154
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	156
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	156
IM.SV.A - Illuminazione	156
IM.SV.C - Opere civili	157
<b>B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500</b>	159
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	159
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	159
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	159
CS.TR.C - Movimenti di terra	160
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	161
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	162
CS.TR.F - Segnaletica stradale	162
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	165
CS.TR.H - Opere a verde	166
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	166
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	166
CS.TR.C - Movimenti di terra	168
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	168
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	169
CS.TR.F - Segnaletica stradale	170
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	172
CS.TR.H - Opere a verde	172
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	174
<b>MS.05 - Muro di sottoscampa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500</b>	174
ON.MS.D - Elevazione	174
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	179
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	186
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	186
IM.SV.A - Illuminazione	186
IM.SV.C - Opere civili	187
<b>B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000</b>	189
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	189
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	189
CS.TR.C - Movimenti di terra	189
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	189
CS.TR.H - Opere a verde	190
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	190

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.C - Movimenti di terra	190
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	191
CS.TR.H - Opere a verde	192
<b>TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari</b>	192
CS.TR.C - Movimenti di terra	192
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	193
CS.TR.H - Opere a verde	194
<b>TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari</b>	194
CS.TR.C - Movimenti di terra	194
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	195
CS.TR.H - Opere a verde	195
<b>TR.25 - Strade di accesso Private</b>	196
CS.TR.C - Movimenti di terra	196
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	196
CS.TR.H - Opere a verde	197
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	197
CS.TR.C - Movimenti di terra	197
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	198
CS.TR.H - Opere a verde	199
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	199
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	199
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	203
CS.TR.F - Segnaletica stradale	203
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	209
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	209
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	210
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	210
CS.TR.H - Opere a verde	213
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	213
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	213
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	213
<b>TR.54 - Rampa C1</b>	213
CS.TR.C - Movimenti di terra	213
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	214
CS.TR.H - Opere a verde	215
<b>TR.55 - SP11</b>	215
CS.TR.C - Movimenti di terra	215
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	216
CS.TR.H - Opere a verde	217
<b>TR.56 - SP65</b>	217
CS.TR.C - Movimenti di terra	217
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	218
CS.TR.H - Opere a verde	218
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	220
<b>TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9</b>	220
ON.TO.C - Movimenti di terra	220
ON.TO.D - Opere in c.a.	220
ON.TO.E - Tubazioni	221
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	221
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	223
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	223
IM.SV.A - Illuminazione	223
IM.SV.C - Opere civili	224
<b>B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000</b>	226
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	226
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	226
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	226
CS.TR.C - Movimenti di terra	227
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	227
CS.TR.F - Segnaletica stradale	228
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	230
CS.TR.H - Opere a verde	231
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	231
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	231
CS.TR.C - Movimenti di terra	233

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	234
CS.TR.F - Segnaletica stradale	235
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	238
CS.TR.H - Opere a verde	239
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	239
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	239
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	240
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	240
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	240
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	241
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	241
IM.SV.A - Illuminazione	241
IM.SV.C - Opere civili	242
<b>B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350</b>	244
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	244
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	244
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	244
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	245
CS.TR.F - Segnaletica stradale	245
CS.TR.H - Opere a verde	245
<b>B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000</b>	247
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	247
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	247
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	247
CS.TR.C - Movimenti di terra	248
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	249
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	250
CS.TR.F - Segnaletica stradale	250
CS.TR.H - Opere a verde	252
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	252
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	252
CS.TR.C - Movimenti di terra	254
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	255
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	256
CS.TR.F - Segnaletica stradale	256
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	258
CS.TR.H - Opere a verde	259
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	260
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	260
IM.SV.A - Illuminazione	260
IM.SV.C - Opere civili	261
<b>B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000</b>	263
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	263
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	263
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	263
CS.TR.C - Movimenti di terra	264
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	265
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	265
CS.TR.F - Segnaletica stradale	266
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	267
CS.TR.H - Opere a verde	268
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	269
<b>CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente</b>	269
ON.CV.D - Spalle	269
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	270
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	270
IM.SV.A - Illuminazione	270
IM.SV.C - Opere civili	271
<b>B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500</b>	273
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	273
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	273
CS.TR.C - Movimenti di terra	273
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	274
CS.TR.H - Opere a verde	274

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.26 - Rampa 1</b>	275
CS.TR.C - Movimenti di terra	275
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	275
CS.TR.H - Opere a verde	276
<b>TR.28 - Rampa 3</b>	276
CS.TR.C - Movimenti di terra	276
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	278
CS.TR.H - Opere a verde	278
<b>TR.29 - Rampa 4</b>	279
CS.TR.C - Movimenti di terra	279
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	280
CS.TR.H - Opere a verde	281
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	281
CS.TR.C - Movimenti di terra	281
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	282
CS.TR.H - Opere a verde	283
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	283
CS.TR.C - Movimenti di terra	283
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	284
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	288
CS.TR.F - Segnaletica stradale	288
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	291
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	291
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	292
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	292
CS.TR.H - Opere a verde	295
<b>TR.52 - SP57</b>	295
CS.TR.C - Movimenti di terra	295
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	296
CS.TR.H - Opere a verde	297
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	298
<b>TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9</b>	298
ON.TO.C - Movimenti di terra	298
ON.TO.D - Opere in c.a.	299
ON.TO.E - Tubazioni	300
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	300
<b>TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9</b>	300
ON.TO.C - Movimenti di terra	300
ON.TO.D - Opere in c.a.	301
ON.TO.E - Tubazioni	302
<b>TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1</b>	303
ON.TO.C - Movimenti di terra	303
ON.TO.D - Opere in c.a.	303
ON.TO.E - Tubazioni	304
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	304
<b>TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24</b>	305
ON.TO.C - Movimenti di terra	305
ON.TO.D - Opere in c.a.	305
ON.TO.E - Tubazioni	306
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	306
<b>TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo</b>	307
ON.TO.C - Movimenti di terra	307
ON.TO.D - Opere in c.a.	308
ON.TO.E - Tubazioni	309
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	309
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	311
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	311
IM.SV.A - Illuminazione	311
IM.SV.C - Opere civili	312
<b>B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500</b>	314
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	314
<b>TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari</b>	314
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	314
CS.TR.C - Movimenti di terra	314
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	316

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	317
CS.TR.F - Segnaletica stradale	317
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	319
CS.TR.H - Opere a verde	326
<b>TR.37 - Percorso pedonale</b>	326
CS.TR.C - Movimenti di terra	326
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	327
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	328
CS.TR.H - Opere a verde	331
<b>TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari</b>	331
CS.TR.C - Movimenti di terra	331
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	333
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	334
CS.TR.F - Segnaletica stradale	334
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	336
CS.TR.H - Opere a verde	340
<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari</b>	340
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	340
CS.TR.C - Movimenti di terra	340
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	341
CS.TR.F - Segnaletica stradale	342
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	343
CS.TR.H - Opere a verde	348
<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari</b>	348
CS.TR.C - Movimenti di terra	348
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	350
CS.TR.F - Segnaletica stradale	351
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	352
CS.TR.H - Opere a verde	357
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	357
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	357
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	359
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	359
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	360
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	361
<b>MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	361
ON.MS.D - Elevazione	361
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	363
<b>TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia</b>	365
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	365
ON.TO.C - Movimenti di terra	366
ON.TO.D - Opere in c.a.	366
ON.TO.E - Tubazioni	367
<b>TC.25 - Pozzetto 200x200</b>	367
ON.TO.C - Movimenti di terra	367
ON.TO.D - Opere in c.a.	368
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	369
<b>TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	369
ON.TO.C - Movimenti di terra	369
ON.TO.D - Opere in c.a.	369
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	370
<b>B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000</b>	373
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	373
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	373
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	373
CS.TR.C - Movimenti di terra	373
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	374
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	375
CS.TR.F - Segnaletica stradale	375
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	376
CS.TR.H - Opere a verde	376
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	377
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	377
CS.TR.C - Movimenti di terra	377
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	378

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	379
CS.TR.F - Segnaletica stradale	379
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	380
CS.TR.H - Opere a verde	380
<b>TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B</b>	381
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	381
CS.TR.C - Movimenti di terra	381
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	382
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	382
CS.TR.F - Segnaletica stradale	382
CS.TR.H - Opere a verde	384
<b>TR.60 - Rotatoria Rio Campeda</b>	384
CS.TR.C - Movimenti di terra	384
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	384
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	385
CS.TR.F - Segnaletica stradale	385
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	387
CS.TR.H - Opere a verde	387
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	388
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	388
IM.SV.A - Illuminazione	388
IM.SV.C - Opere civili	389
<b>B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000</b>	391
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	391
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	391
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	391
CS.TR.C - Movimenti di terra	391
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	392
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	393
CS.TR.F - Segnaletica stradale	393
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	395
CS.TR.H - Opere a verde	395
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	395
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	395
CS.TR.C - Movimenti di terra	396
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	397
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	397
CS.TR.F - Segnaletica stradale	397
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	399
CS.TR.H - Opere a verde	399
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	399
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	399
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	399
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	400
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	400
IM.SV.A - Illuminazione	400
IM.SV.C - Opere civili	401
<b>B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250</b>	403
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	403
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	403
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	403
CS.TR.C - Movimenti di terra	404
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	404
CS.TR.F - Segnaletica stradale	405
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	407
CS.TR.H - Opere a verde	408
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	409
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	409
IM.SV.A - Illuminazione	409
IM.SV.C - Opere civili	410
<b>B_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI</b>	412
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	412
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	412
IM.SV.A - Illuminazione	412

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
IM.SV.C - Opere civili	413
<b>B_V15 - TOSSILO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI</b>	415
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	415
SV.01 - Illuminazione Svincolo	415
IM.SV.A - Illuminazione	415
IM.SV.C - Opere civili	416
<b>C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160</b>	418
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	418
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	418
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	418
CS.TR.C - Movimenti di terra	418
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	419
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	419
CS.TR.F - Segnaletica stradale	420
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	421
CS.TR.H - Opere a verde	423
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	423
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	423
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	423
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	424
TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2	424
ON.TO.C - Movimenti di terra	424
ON.TO.D - Opere in c.a.	425
ON.TO.E - Tubazioni	427
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	427
TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18	427
ON.TO.C - Movimenti di terra	427
ON.TO.D - Opere in c.a.	428
ON.TO.E - Tubazioni	429
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	429
<b>C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205</b>	430
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	430
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	430
CS.TR.C - Movimenti di terra	430
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	430
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	431
CS.TR.F - Segnaletica stradale	431
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	432
CS.TR.H - Opere a verde	432
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	433
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	433
OM.PT.D - Spalle	433
OM.PT.G - Appoggi e giunti	434
OM.PT.H - Impalcato	434
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	435
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	436
SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU	436
ON.TO.C - Movimenti di terra	436
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	436
<b>C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000</b>	437
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	437
TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale	437
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	437
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	437
CS.TR.F - Segnaletica stradale	437
<b>C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260</b>	439
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	439
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	439
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	439
CS.TR.C - Movimenti di terra	439
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	440
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	440
CS.TR.F - Segnaletica stradale	441
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	443



**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.H - Opere a verde	448
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	448
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	448
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	448
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	449
<b>TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4</b>	449
ON.TO.C - Movimenti di terra	449
ON.TO.D - Opere in c.a.	450
ON.TO.E - Tubazioni	451
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	451
<b>C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500</b>	452
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	452
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	452
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	452
CS.TR.C - Movimenti di terra	452
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	453
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	453
CS.TR.F - Segnaletica stradale	454
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	455
CS.TR.H - Opere a verde	456
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	457
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	457
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	457
<b>C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040</b>	458
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	458
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	458
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	458
CS.TR.C - Movimenti di terra	458
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	459
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	459
CS.TR.F - Segnaletica stradale	460
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	461
CS.TR.H - Opere a verde	462
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	462
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	462
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	463
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	464
<b>TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770</b>	464
ON.TO.C - Movimenti di terra	464
ON.TO.D - Opere in c.a.	464
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	465
<b>C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970</b>	467
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	467
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	467
CS.TR.C - Movimenti di terra	467
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	467
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	468
CS.TR.F - Segnaletica stradale	468
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	470
CS.TR.H - Opere a verde	471
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	471
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	471
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	472
<b>PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970</b>	472
OM.PT.D - Spalle	472
OM.PT.G - Appoggi e giunti	475
OM.PT.H - Impalcato	476
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	477
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	477
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	477
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	479
<b>SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU</b>	479
ON.TO.C - Movimenti di terra	479
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	479

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950</b>	480
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	480
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	480
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	480
CS.TR.C - Movimenti di terra	480
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	480
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	481
CS.TR.F - Segnaletica stradale	481
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	482
CS.TR.H - Opere a verde	482
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	483
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	483
<b>C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930</b>	484
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	484
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	484
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	484
CS.TR.C - Movimenti di terra	484
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	484
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	485
CS.TR.F - Segnaletica stradale	485
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	486
CS.TR.H - Opere a verde	487
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	487
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	487
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	487
<b>C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490</b>	489
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	489
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	489
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	489
CS.TR.C - Movimenti di terra	489
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	489
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	490
CS.TR.F - Segnaletica stradale	491
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	492
CS.TR.H - Opere a verde	492
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	493
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	493
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	493
<b>C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235</b>	495
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	495
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	495
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	495
CS.TR.C - Movimenti di terra	495
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	496
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	496
CS.TR.F - Segnaletica stradale	497
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	498
CS.TR.H - Opere a verde	499
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	499
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	499
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	499
<b>C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900</b>	500
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	500
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	500
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	500
CS.TR.C - Movimenti di terra	500
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	501
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	501
CS.TR.F - Segnaletica stradale	502
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	503
CS.TR.H - Opere a verde	505
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	506
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	506
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	506

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	507
<b>TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29</b>	507
ON.TO.C - Movimenti di terra	507
ON.TO.D - Opere in c.a.	508
ON.TO.E - Tubazioni	509
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	510
<b>TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260</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	514
<b>TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600</b>	514
ON.TO.C - Movimenti di terra	514
ON.TO.D - Opere in c.a.	515
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	516
<b>C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950</b>	517
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	517
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	517
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	517
CS.TR.C - Movimenti di terra	517
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	518
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	518
CS.TR.F - Segnaletica stradale	519
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	520
CS.TR.H - Opere a verde	521
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	521
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	521
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	522
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	523
<b>PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900</b>	523
OM.PT.D - Spalle	523
OM.PT.G - Appoggi e giunti	525
OM.PT.H - Impalcato	526
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	527
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	527
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	527
ON.MS.D - Elevazione	527
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	528
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	529
<b>SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI</b>	529
ON.TO.C - Movimenti di terra	529
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	529
<b>TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560</b>	529
ON.TO.C - Movimenti di terra	529
ON.TO.D - Opere in c.a.	530
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	532
<b>C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780</b>	533
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	533
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	533
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	533
CS.TR.C - Movimenti di terra	533
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	533
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	534
CS.TR.F - Segnaletica stradale	534
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	535
CS.TR.H - Opere a verde	537
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	537
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	537
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	537
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	539
<b>TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6</b>	539
ON.TO.C - Movimenti di terra	539
ON.TO.D - Opere in c.a.	539
ON.TO.E - Tubazioni	541
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	541

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700</b>	541
ON.TO.C - Movimenti di terra	541
ON.TO.D - Opere in c.a.	542
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	543
<b>C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850</b>	545
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	545
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	545
CS.TR.C - Movimenti di terra	545
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	545
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	546
CS.TR.F - Segnaletica stradale	546
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	547
CS.TR.H - Opere a verde	548
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	548
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	548
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	549
<b>TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140</b>	549
ON.TO.C - Movimenti di terra	549
ON.TO.D - Opere in c.a.	549
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	551
<b>C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210</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>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	557
<b>TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080</b>	557
ON.TO.C - Movimenti di terra	557
ON.TO.D - Opere in c.a.	557
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	559
<b>C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950</b>	560
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	560
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	560
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	560
CS.TR.C - Movimenti di terra	560
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	561
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	562
CS.TR.F - Segnaletica stradale	563
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	565
CS.TR.H - Opere a verde	566
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	567
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	567
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	567
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	568
<b>PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495</b>	568
OM.PT.D - Spalle	568
OM.PT.G - Appoggi e giunti	571
OM.PT.H - Impalcato	571
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	572
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	572
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	572
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	574
<b>SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU)</b>	574
ON.TO.C - Movimenti di terra	574
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	574
<b>TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370</b>	574

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.C - Movimenti di terra	574
ON.TO.D - Opere in c.a.	575
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	577
<b>TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190</b>	578
ON.TO.C - Movimenti di terra	578
ON.TO.D - Opere in c.a.	579
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	582
<b>C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350</b>	583
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	583
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	583
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	583
CS.TR.C - Movimenti di terra	583
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	583
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	584
CS.TR.F - Segnaletica stradale	584
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	585
CS.TR.H - Opere a verde	585
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	585
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	585
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	586
<b>C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370</b>	587
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	587
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	587
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	587
CS.TR.C - Movimenti di terra	587
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	587
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	588
CS.TR.F - Segnaletica stradale	588
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	589
CS.TR.H - Opere a verde	590
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	591
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	591
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	591
<b>C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000</b>	592
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	592
<b>TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785</b>	592
CS.TR.C - Movimenti di terra	592
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	593
CS.TR.H - Opere a verde	594
<b>TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080</b>	595
CS.TR.C - Movimenti di terra	595
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	595
CS.TR.H - Opere a verde	596
<b>TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460</b>	597
CS.TR.C - Movimenti di terra	597
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	597
CS.TR.H - Opere a verde	598
<b>TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883</b>	598
CS.TR.C - Movimenti di terra	598
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	599
CS.TR.H - Opere a verde	600
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	600
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	600
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	612
CS.TR.F - Segnaletica stradale	612
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	614
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	614
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	616
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	616
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	617
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	617
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	618
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	618
OM.PT.D - Spalle	618

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.G - Appoggi e giunti	619
OM.PT.H - Impalcato	620
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	621
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	621
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	621
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	621
OM.PT.D - Spalle	621
OM.PT.G - Appoggi e giunti	623
OM.PT.H - Impalcato	623
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	624
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	625
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	625
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	625
OM.PT.D - Spalle	625
OM.PT.G - Appoggi e giunti	627
OM.PT.H - Impalcato	627
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	628
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	628
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	628
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	629
OM.PT.D - Spalle	629
OM.PT.G - Appoggi e giunti	631
OM.PT.H - Impalcato	631
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	632
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	632
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	632
OM.PT.D - Spalle	632
OM.PT.G - Appoggi e giunti	634
OM.PT.H - Impalcato	634
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	635
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	636
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	636
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	636
OM.PT.D - Spalle	636
OM.PT.G - Appoggi e giunti	638
OM.PT.H - Impalcato	638
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	639
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	639
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	640
OM.PT.D - Spalle	640
OM.PT.G - Appoggi e giunti	641
OM.PT.H - Impalcato	642
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	643
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	643
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	643
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	644
<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b>	644
ON.MS.D - Elevazione	644
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	645
<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b>	647
ON.MS.D - Elevazione	647
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	647
<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b>	648
ON.MS.D - Elevazione	648
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	648
<b>SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU</b>	649
ON.TO.C - Movimenti di terra	649
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	650
<b>SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU</b>	650
ON.TO.C - Movimenti di terra	650
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	650
<b>TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D</b>	650
ON.TO.C - Movimenti di terra	650
ON.TO.D - Opere in c.a.	651
ON.TO.E - Tubazioni	653

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	653
<b>TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H</b>	653
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	653
ON.TO.C - Movimenti di terra	654
ON.TO.D - Opere in c.a.	655
ON.TO.E - Tubazioni	657
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	657
<b>TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L</b>	657
ON.TO.C - Movimenti di terra	657
ON.TO.D - Opere in c.a.	658
ON.TO.E - Tubazioni	660
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	660
<b>TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N</b>	660
ON.TO.C - Movimenti di terra	660
ON.TO.D - Opere in c.a.	661
ON.TO.E - Tubazioni	663
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	663
<b>TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220</b>	663
ON.TO.C - Movimenti di terra	663
ON.TO.D - Opere in c.a.	664
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	665
<b>C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000</b>	667
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	667
<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b>	667
CS.TR.C - Movimenti di terra	667
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	667
CS.TR.H - Opere a verde	668
<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b>	669
CS.TR.C - Movimenti di terra	669
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	669
CS.TR.H - Opere a verde	670
<b>TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata</b>	671
CS.TR.C - Movimenti di terra	671
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	671
CS.TR.H - Opere a verde	672
<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b>	672
CS.TR.C - Movimenti di terra	672
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	673
CS.TR.H - Opere a verde	673
<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b>	674
CS.TR.C - Movimenti di terra	674
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	674
CS.TR.H - Opere a verde	675
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	676
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	676
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	677
CS.TR.F - Segnaletica stradale	677
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	680
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	680
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	681
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	681
CS.TR.H - Opere a verde	683
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	683
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	683
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	685
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	685
OM.PT.D - Spalle	685
OM.PT.G - Appoggi e giunti	686
OM.PT.H - Impalcato	687
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	688
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	688
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b>	688
OM.PT.D - Spalle	688
OM.PT.G - Appoggi e giunti	690
OM.PT.H - Impalcato	690

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	691
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	691
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b>	692
OM.PT.D - Spalle	692
OM.PT.G - Appoggi e giunti	693
OM.PT.H - Impalcato	694
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	695
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	695
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	695
OM.PT.D - Spalle	695
OM.PT.G - Appoggi e giunti	697
OM.PT.H - Impalcato	697
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	698
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	699
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	700
<b>SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS</b>	700
ON.TO.C - Movimenti di terra	700
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	700
<b>TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26</b>	700
ON.TO.C - Movimenti di terra	700
ON.TO.D - Opere in c.a.	701
ON.TO.E - Tubazioni	702
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	702
<b>TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45</b>	702
ON.TO.C - Movimenti di terra	702
ON.TO.D - Opere in c.a.	703
ON.TO.E - Tubazioni	704
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	704
<b>TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5</b>	704
ON.TO.C - Movimenti di terra	704
ON.TO.D - Opere in c.a.	705
ON.TO.E - Tubazioni	705
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	706
<b>D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD</b>	707
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	707
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	707
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	707
CS.TR.C - Movimenti di terra	707
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	708
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	708
CS.TR.F - Segnaletica stradale	708
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	709
CS.TR.H - Opere a verde	709
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	710
<b>D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD</b>	711
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	711
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	711
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	711
CS.TR.C - Movimenti di terra	711
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	712
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	712
CS.TR.F - Segnaletica stradale	712
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	713
CS.TR.H - Opere a verde	713
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	714
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	714
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	714
<b>D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD</b>	715
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	715
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	715
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	715
CS.TR.C - Movimenti di terra	715
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	716
CS.TR.F - Segnaletica stradale	716
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	717



**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD</b>	718
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	718
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	718
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	718
CS.TR.C - Movimenti di terra	718
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	719
CS.TR.F - Segnaletica stradale	719
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	720
CS.TR.H - Opere a verde	720
<b>D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD</b>	722
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	722
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	722
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	722
CS.TR.C - Movimenti di terra	722
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	723
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	723
CS.TR.F - Segnaletica stradale	723
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	724
CS.TR.H - Opere a verde	724
<b>E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000</b>	726
<b>A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO</b>	726
<b>AD.01 - Area di deposito</b>	726
AD.AD.A - Sistemazione area di deposito	726
AD.AD.B - Semine	727
AD.AD.C - Piantumazioni	727
AD.AD.D - Demolizioni fabbricati	728
<b>L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO</b>	729
<b>A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE</b>	729
<b>OV.01 - Opere a verde</b>	729
MA.OV.A - Semine	729
MA.OV.B - Piantumazioni	729
<b>OV.02 - Attraversamenti faunistici</b>	733
MA.OV.C - Lavorazioni Varie	733
<b>Pista di cantiere PT-01</b>	738
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	738
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	738
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	738
CS.TR.C - Movimenti di terra	738
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	739
CS.TR.H - Opere a verde	739
<b>Pista di cantiere PT-02</b>	741
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	741
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	741
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	741
CS.TR.C - Movimenti di terra	741
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	742
CS.TR.H - Opere a verde	742
<b>Pista di cantiere PT-04</b>	743
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	743
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	743
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	743
CS.TR.C - Movimenti di terra	743
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	744
CS.TR.H - Opere a verde	744
<b>Pista di cantiere PT-05</b>	745
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	745
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	745
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	745
CS.TR.C - Movimenti di terra	745
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	746
CS.TR.H - Opere a verde	746
<b>Pista di cantiere PT-06</b>	748
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	748

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	748
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	748
CS.TR.C - Movimenti di terra	748
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	749
CS.TR.H - Opere a verde	749
<b>Pista di cantiere PT-07</b>	751
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	751
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	751
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	751
CS.TR.C - Movimenti di terra	751
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	752
CS.TR.H - Opere a verde	752
<b>Pista di cantiere PT-08</b>	754
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	754
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	754
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	754
CS.TR.C - Movimenti di terra	754
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	755
CS.TR.H - Opere a verde	755
<b>Pista di cantiere PT-09</b>	757
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	757
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	757
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	757
CS.TR.C - Movimenti di terra	757
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	758
CS.TR.H - Opere a verde	758
<b>Pista di cantiere PT-10</b>	759
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	759
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	759
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	759
CS.TR.C - Movimenti di terra	759
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	760
CS.TR.H - Opere a verde	760
<b>LAVORI A MISURA</b>	761
<b>A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000</b>	761
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	761
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	761
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	761
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	761
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	761
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	762
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	762
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	763
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	763
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	763
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	763
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	764
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	764
<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b>	765
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	765
<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b>	766
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	766
<b>TR.10 - Viabilità Nord</b>	767
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	767
<b>TR.11 - Viabilità Sud</b>	767
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	768
<b>TR.12 - Interpodereale - Sud-Est</b>	768
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	768
<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b>	769
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	769
<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b>	770
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	770
<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b>	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	771

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b>	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	772
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	772
CS.TR.F - Segnaletica stradale	772
<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b>	774
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	774
<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b>	775
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	775
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	777
CV.01 - Cavalcavia esistente	777
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	777
<b>A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500</b>	778
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	778
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	778
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	778
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	779
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	779
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	779
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	780
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	780
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	780
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	781
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	781
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	782
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	782
<b>TR.13 - Interpoderale - Nord-Est</b>	783
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	783
<b>TR.14 - Interpoderale - Nord-Ovest</b>	785
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	785
<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b>	786
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	786
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	787
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	787
<b>TR.19 - Viabilità Locale</b>	789
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	789
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	789
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	789
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	790
CS.TR.F - Segnaletica stradale	790
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	793
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	793
ON.CV.B - Sottofondazioni	793
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	793
ON.CV.D - Spalle	794
<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</b>	795
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	795
ON.MS.B - Movimenti di terra	795
ON.MS.C - Fondazione	796
<b>B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500</b>	797
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	797
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	797
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	797
CS.TR.F - Segnaletica stradale	797
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	799
CS.TR.F - Segnaletica stradale	799
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	802
<b>MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500</b>	802
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	802
ON.MS.B - Movimenti di terra	803
ON.MS.C - Fondazione	803
<b>B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000</b>	806
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	806
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	806
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	806

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	806
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	806
<b>TR.25 - Strade di accesso Private</b>	807
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	807
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	808
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	808
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	809
CS.TR.F - Segnaletica stradale	809
<b>TR.54 - Rampa C1</b>	812
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	812
<b>TR.55 - SP11</b>	813
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	813
<b>TR.56 - SP65</b>	814
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	814
<b>B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000</b>	816
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	816
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	816
CS.TR.F - Segnaletica stradale	816
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	817
CS.TR.F - Segnaletica stradale	817
<b>B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000</b>	820
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	820
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	820
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	820
CS.TR.F - Segnaletica stradale	820
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	821
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	821
CS.TR.F - Segnaletica stradale	822
<b>B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000</b>	824
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	824
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	824
CS.TR.F - Segnaletica stradale	824
<b>B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500</b>	826
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	826
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	826
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	826
<b>TR.28 - Rampa 3</b>	826
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	826
<b>TR.29 - Rampa 4</b>	826
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	826
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	826
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	826
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	827
CS.TR.F - Segnaletica stradale	827
<b>TR.52 - SP57</b>	828
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	828
<b>B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500</b>	830
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	830
<b>TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari</b>	830
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	830
<b>TR.37 - Percorso pedonale</b>	831
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	831
<b>TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari</b>	832
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	832
<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari</b>	833
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	833
<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari</b>	834
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	834
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	836
<b>MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	836
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	836
ON.MS.B - Movimenti di terra	836
ON.MS.C - Fondazione	837

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O</b>	839
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	839
<b>B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000</b>	841
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	841
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	841
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	841
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	841
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	841
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	842
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	842
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	843
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	843
<b>B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000</b>	844
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	844
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	844
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	844
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	844
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	844
<b>C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160</b>	846
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	846
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	846
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	846
<b>C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205</b>	847
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	847
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	847
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	847
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	848
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	848
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	848
OM.PT.D - Spalle	848
<b>C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260</b>	850
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	850
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	850
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	850
<b>C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500</b>	852
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	852
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	852
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	852
<b>C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040</b>	854
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	854
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	854
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	854
<b>C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970</b>	856
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	856
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	856
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	856
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	858
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	858
OM.PT.B - Sottofondazioni	858
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	859
OM.PT.D - Spalle	860
<b>C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950</b>	864
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	864
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	864
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	864
<b>C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930</b>	865
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	865
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	865
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	865
<b>C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490</b>	866
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	866
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	866

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	866
<b>C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235</b>	867
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	867
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	867
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	867
<b>C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900</b>	868
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	868
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	868
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	868
<b>C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950</b>	869
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	869
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	869
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	869
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	870
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	870
OM.PT.B - Sottofondazioni	870
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	870
OM.PT.D - Spalle	871
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	872
ON.MS.B - Movimenti di terra	872
ON.MS.C - Fondazione	873
<b>C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780</b>	875
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	875
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	875
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	875
<b>C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850</b>	876
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	876
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	876
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	876
<b>C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210</b>	877
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	877
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	877
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	877
<b>C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950</b>	879
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	879
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	879
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	879
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	881
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	881
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	881
OM.PT.D - Spalle	881
<b>C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350</b>	883
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	883
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	883
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	883
<b>C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370</b>	884
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	884
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	884
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	884
<b>C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000</b>	885
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	885
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	885
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	885
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	886
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	886
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	887
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	887
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	888
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	888
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	891
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	891
OM.PT.B - Sottofondazioni	891

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	891
OM.PT.D - Spalle	892
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	892
OM.PT.B - Sottofondazioni	892
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	893
OM.PT.D - Spalle	893
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	894
OM.PT.B - Sottofondazioni	894
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	894
OM.PT.D - Spalle	895
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	895
OM.PT.B - Sottofondazioni	895
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	896
OM.PT.D - Spalle	896
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	897
OM.PT.B - Sottofondazioni	897
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	898
OM.PT.D - Spalle	898
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	899
OM.PT.B - Sottofondazioni	899
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	899
OM.PT.D - Spalle	900
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari</b>	900
OM.PT.B - Sottofondazioni	900
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	901
OM.PT.D - Spalle	901
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	903
<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b>	903
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	903
ON.MS.B - Movimenti di terra	903
ON.MS.C - Fondazione	904
<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b>	905
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	905
ON.MS.B - Movimenti di terra	906
ON.MS.C - Fondazione	906
<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b>	907
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	907
ON.MS.B - Movimenti di terra	907
ON.MS.C - Fondazione	908
<b>C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000</b>	909
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	909
<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b>	909
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	909
<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b>	909
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	909
<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b>	910
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	910
<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b>	912
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	912
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	914
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	914
OM.PT.B - Sottofondazioni	914
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	914
OM.PT.D - Spalle	915
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b>	915
OM.PT.B - Sottofondazioni	915
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	916
OM.PT.D - Spalle	916
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b>	917
OM.PT.B - Sottofondazioni	917
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	917
OM.PT.D - Spalle	918
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	919
OM.PT.B - Sottofondazioni	919
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	919

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.D - Spalle	920
<b>D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD</b>	921
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	921
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	921
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	921
<b>D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD</b>	922
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	922
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	922
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	922
<b>D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD</b>	923
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	923
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	923
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	923
<b>D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD</b>	924
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	924
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	924
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	924
<b>F_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO</b>	925
<b>A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>	925
<b>PM.01 - Piano di monitoraggio Ambientale - Ante Operam</b>	925
PM.PM.A - Componente atmosfera	925
PM.PM.B - Componente rumore	925
PM.PM.C - Componente suolo	926
PM.PM.D - Componente acque superficiali	926
PM.PM.E - Componente biodiversità	927
<b>PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam</b>	927
PM.PM.A - Componente atmosfera	927
PM.PM.B - Componente rumore	928
PM.PM.C - Componente suolo	928
PM.PM.D - Componente acque superficiali	928
PM.PM.E - Componente biodiversità	929





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 $((19-5)) * ((111+58)*1*0.38) * 1.25$ Totale	mc x km	93,600 175,760 598,500 1.123,850 1.991,710	0,19	378,42
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 $(9-5) * 5.25 * 1.4$ Totale	mc x km	29,400 29,400	0,19	5,59
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 $(111+58) * 1 * (0.20+0.38)$ Totale	mc	52,200 98,020 150,220	4,19	629,42
138962	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione parziale di plinto portale esistente (cm. 60) $2.50 * 3.50 * 0.60$ Totale	mc	5,250 5,250	24,50	128,63
19900	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 90 Tratto in affiancamento 111 58 Totale	ml	90,000 111,000 58,000 259,000	1,46	378,14
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) $5.25 * 2.2$ Totale	t	11,550 11,550	24,86	287,13
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138972	E.08.005.17.04.05	Da conferire alla discarica RINAC Tronco di manovra 1.8 * (90*1.00*0.20) Tratto in affiancamento 1.8 * ((111+58)*1*0.20)		32,400		
		Totale	t	60,840		
				93,240	12,43	1.158,97
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		
				0,473	49,72	23,52
		<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	3,17	22.309,15
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	0,19	780,65
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	0,19	23.399,98
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	9,00	1.540,76
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	1,49	255,08
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	mq	3.381,290	0,33	1.115,83
		<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	19,01	15.010,83
20020	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20025	D.01.005.d	Vedi computo allegato al progetto Sovrastuttura 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	mc	188,077	40,32	9.433,95
		Totale		45,900		
				233,977		
20030	D.01.017.h	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	mq	3.194,215	13,36	46.081,51
		Totale		255,000		
				3.449,215		
20035	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 Superficie Rampa A 3194.215 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1	mq	3.194,215	8,75	30.180,63
		Totale		255,000		
				3.449,215		
20040	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 Superficie Rampa A 3194.215 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1	mq x 4 cm	3.194,215	6,45	22.247,44
		Totale		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	mq	9.447,645	0,70	7.148,85
		Totale		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	mq	759,604	1,13	858,35
		Totale		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)	mc	151,921	4,67	709,47
		Totale		151,921		
136337	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		DELL'AMMINISTRAZIONE Quantità di cui articolo PA.OC.51.b 151.921		151,921		
		Totale	mc	151,921	2,48	376,76
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 Tronco di manovra $((9-5)) * (75*1.00*0.20) * 1.3$ Tratto in affiancamento $((9-5)) * (211*1*0.20) * 1.3$ 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 $((19-5)) * (211*1*0.38) * 1.25$ Discarica Da conferire alla discarica RINAC Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. $3595.00 1.3 * 3595 * ((9-5)) * (.20)$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. $3595.00 1.25 * 3595 * ((19-5)) * (.20)$		78,000 219,440 498,750 1.403,150 3.738,800 12.582,500		
		Totale	mc x km	18.520,640	0,19	3.518,92
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 $75 * 1 * (0.20+0.38)$ Tratto in affiancamento $211 * 1 * (0.20+0.38)$ Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. $3595.00 3595 * (.4)$		43,500 122,380 1.438,000		
		Totale	mc	1.603,880	4,19	6.720,26
20050	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 75 Tratto in affiancamento 211		75,000 211,000		
		Totale	ml	286,000	1,46	417,56
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	12,43	17.366,70
		<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		2.644,617		
		Totale	mc	2.644,617	3,17	8.383,44
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		47.897,184		
		Totale	mc x km	47.897,184	0,19	9.100,46
20135	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) * 2644.617 * 1.25		46.280,798		
		Totale	mc x km	46.280,798	0,19	8.793,35
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	9,08	24.208,82
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		
		Totale	mc	1.995,716	9,00	17.961,44
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	1,49	2.973,62
		<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	1.042,377	19,01	19.815,59
20165	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza delle corsie di accelerazione e di decelerazione				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20170	D.01.005.d	Superficie della corsia di accelerazione Rampa B 1044.872 * (.18)		188,077		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1 * 0.18		51,480		
		Totale	mc	239,557	40,32	9.658,94
15545	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		7.491,239		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa B 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1		286,000		
		Totale	mq	7.777,239	13,36	103.903,91
20175	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		7.491,239		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa B 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1		286,000		
		Totale	mq	7.777,239	8,75	68.050,84
20180	D.01.043.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM		7.491,239		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa B 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1		286,000		
		Totale	mq x 4 cm	7.777,239	6,45	50.163,19
20180	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		22.473,717		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa B 3 * 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (75+211) * 1		858,000		
		Totale	mq	23.331,717	0,70	16.332,20
20155	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		4.523,812		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4523.812 4523.812 Ricoprimento zona svincolo a raso esistente 1924		1.924,000		
		Totale	mq	6.447,812	1,13	7.286,03
20150	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		904,762		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4523.812 spessore cm. 20 4523.812 * (.20) Ricoprimento zona svincolo a raso esistente 1924 * (.4)		769,600		
		Totale	mc	1.674,362	4,67	7.819,27
136362	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1674.362		1.674,362		
		Totale	mc	1.674,362	2,48	4.152,42
20200	A.01.010	<b>TR.03 - Rampa C - 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 $((9-5)) * ((111+57)*1*0.20) * 1.3$ 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 $((19-5)) * ((111+57)*1*0.38) * 1.25$		93,600		
		Totale	mc x km	1.117,200		
		Totale	mc x km	1.984,020	0,19	376,96
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 $90 * 1 * (0.20+0.38)$ Tratto in affiancamento $(111+57) * 1 * (0.20+0.38)$		52,200		
		Totale	mc	97,440		
		Totale	mc	149,640	4,19	626,99
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		
		Totale	ml	258,000	1,46	376,68
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		
		Totale	t	92,880	12,43	1.154,50
20250	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) 5095.184		5.095,184		
		Totale	mc	5.095,184	3,17	16.151,73



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20260	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) * 5095.184 * 1.25 Totale	mc x km	89.165,720 89.165,720	0,19	16.941,49
136377	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) * 768.65 * 1 Totale	mc x km	18.447,600 18.447,600	0,19	3.505,04
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 Totale	mc	768,650 768,650	9,00	6.917,85
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 Totale	mc	768,650 768,650	1,49	1.145,29
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 Totale	mq	2.091,590 2.091,590	0,33	690,22
20270	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 589.751 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1 * 0.20 Totale	mc	589,751 51,600 641,351	19,01	12.192,08
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 Totale	mc	304,389 46,440 350,829	40,32	14.145,43
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 Totale	mq	3.706,804 258,000 3.964,804	13,36	52.969,78
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20305	D.01.024.e	Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa C 3706.804 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1  Totale	mq	3.706,804	8,75	34.692,04
		258,000				
				3.964,804		
20310	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 Superficie Rampa C 3706.804 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1  Totale	mq x 4 cm	3.706,804	6,45	25.572,99
		258,000				
				3.964,804		
20280	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 C 3 * 3706.804 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (90+111+57) * 1  Totale	mq	11.120,412	0,70	8.326,09
		774,000				
				11.894,412		
20275	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. 810.247 810.247  Totale	mq	810,247	1,13	915,58
		810,247				
136392	PA.OC.79	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)  Totale	mc	162,049	4,67	756,77
		162,049				
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE  Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 162.049  Totale	mc	162,049	2,48	401,88
		162,049				
20330	A.01.010	<b>TR.04 - Rampa D - 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)) * (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		78,000		
				235,040		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20325	A.03.004.a	((19-5) * (75*1.00*0.38) * 1.25 Tratto in affiancamento ((19-5) * (226*1*0.38) * 1.25 Totale	mc x km	498,750 1.502,900 2.314,690	0,19	439,79
		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		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	mc	75,000 226,000 301,000	4,19	731,49
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	ml	75,000 226,000 301,000	1,46	439,46
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	t	108,360	12,43	1.346,91
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 Totale	mc	7.062,996 7.062,996	3,17	22.389,70
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 Totale	mc x km	123.602,430 123.602,430	0,19	23.484,46
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	mc x km	7.197,960 7.197,960 307,317 -7,402	0,19	1.367,61

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	299,915	9,00	2.699,24
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	1,49	446,87
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	mq	2.875,500	0,33	948,92
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
20370	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 598.663 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+226) * 1 * 0.20		598,663		
		Totale	mc	658,863	19,01	12.524,99
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	446,782	40,32	18.014,25
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	mq	301,000	13,36	74.898,98
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	mq	301,000	8,75	49.054,35
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	6,45	36.160,06
20395	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		5.606,211		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa D 3 * 5305.211 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (75+226) * 1  Totale	mq	15.915,633 903,000 16.818,633	0,70	11.773,04
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
136462	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1182.909 1182.909  Totale	mq	1.182,909 1.182,909	1,13	1.336,69
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)  Totale	mc	236,582 236,582	4,67	1.104,84
136467	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 236.582  Totale	mc	236,582 236,582	2,48	586,72
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  Totale	mc x km	1.415,133 4.762,468 6.177,601	0,19	1.173,74
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  Totale	mc	544,282 544,282	4,19	2.280,54
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 Demolizione di sovrastruttura stradale esistente 1.8 * (1360.705*0.20)  Totale	t	489,854 489,854	12,43	6.088,89
20450	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20470	A.01.010	Scavo corpo stradale (sterro) 293.739	mc	293,739	3,17	931,15
		Totale		293,739		
20475	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) * 1084.333 * 1	mc x km	26.023,992	0,19	4.944,56
		Totale		26.023,992		
20460	A.02.003.c	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) * 293.739 * 1.25	mc x km	5.140,433	0,19	976,68
		Totale		5.140,433		
20465	A.02.007.a	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	mc	1.692,830	9,00	9.759,00
		Totale		1.084,333		
20455	PA.OC.01.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	mc	1.084,333	1,49	1.615,66
		Totale		1.084,333		
20485	D.01.001.c	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	mq	192,780	0,33	63,62
		Totale		192,780		
20505	D.01.005.d	<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 424.673	mc	424,673	19,01	8.073,03
		Totale		424,673		
20510	D.01.017.h	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	mq	1.689,640	13,36	22.573,59
		Totale		1.689,640		
20515	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 1689.640	mq	1.689,640	8,75	14.784,35
		Totale		1.689,640		
20520	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 1689.640	mq x 4 cm	1.689,640	6,45	10.898,18
		Totale		1.689,640		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 1689.64		5.068,920		
		Totale	mq	5.068,920	0,70	3.548,24
		<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	1,13	970,98
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	4,67	802,56
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	2,48	426,20
		<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	0,19	32,78
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	4,19	63,69
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	12,43	170,04
		<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	3,17	2.039,05

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20595	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) * 116.164 * 1  Totale	mc x km	2.787,936 2.787,936	0,19	529,71
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  Totale	mc x km	11.256,560 11.256,560	0,19	2.138,75
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)  Totale	mc	202,880 -55,759 -30,957 116,164	9,00	1.045,48
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  Totale	mc	116,164 116,164	1,49	173,08
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  Totale	mq	385,160 385,160	0,33	127,10
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>						
20610	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 107.92  Totale	mc	107,920 107,920	19,01	2.051,56
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  Totale	mq	454,992 454,992	13,36	6.078,69
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  Totale	mq	454,992 454,992	8,75	3.981,18
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  Totale	mq x 4 cm	452,110 452,110	6,45	2.916,11
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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	1.364,976	0,70	955,48
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 Superficie mq. 103.556		103,556		
		Totale	mq	103,556	1,13	117,02
20615	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 103.556 spessore cm. 20		20,711		
		Totale	mc	20,711	4,67	96,72
136477	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 20.711		20,711		
		Totale	mc	20,711	2,48	51,36
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) $((19-5)) * (563.313 * 0.20) * 1.25$		585,848		
		Totale	mc x km	1.971,603		
20655	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20		225,325		
		Totale	mc	225,325	4,19	944,11
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 $1.8 * (563.313 * 0.20)$		202,793		
		Totale	t	202,793	12,43	2.520,72
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		2,841		
		Totale	mc	2,841	3,17	9,01
20725	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20730	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 2431.992 * 1	mc x km	58.367,808	0,19	11.089,88
		Totale		58.367,808		
20715	A.02.003.c	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) * 2.841 * 1.25	mc x km	49,718	0,19	9,45
		Totale		49,718		
20720	A.02.007.a	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)	mc	3.680,153 -768,751 -479,410	9,00	21.887,93
		Totale		2.431,992		
20740	D.01.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 2431.992	mc	2.431,992	1,49	3.623,67
		Totale		2.431,992		
20760	D.01.005.d	<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 293.141	mc	293,141	19,01	5.572,61
		Totale		293,141		
20765	D.01.017.h	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	mq	1.246,106	13,36	16.647,98
		Totale		1.246,106		
20770	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 1246.106	mq	1.246,106	8,75	10.903,43
		Totale		1.246,106		
20775	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 1246.106	mq x 4 cm	1.246,106	6,45	8.037,38
		Totale		1.246,106		
20750	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 * 1246.106	mq	3.738,318	0,70	2.616,82
		Totale		3.738,318		
20750	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20745	PA.OC.51.b	Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1383.979 1383.979 Totale	mq	1.383,979	1,13	1.563,90
				1.383,979		
136487	PA.OC.79	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) Totale	mc	276,796	4,67	1.292,64
				276,796		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 276.796 Totale	mc	276,796	2,48	686,45
				276,796		
20785	A.01.010	<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b> <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	mc x km	486,720	0,19	403,70
		1.638,000		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	mc	187,200	4,19	784,37
				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	t	168,480	12,43	2.094,21
				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	mc	347,505	3,17	1.101,59
				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	mc x km	84.579,384	0,19	16.070,08
				84.579,384		
20855	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20840	A.02.003.c	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 347.505 * 1.25	mc x km	6.081,338	0,19	1.155,45
		Totale		6.081,338		
20845	A.02.007.a	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)	mc	4.606,545	9,00	31.717,27
		Totale		3.524,141		
20835	PA.OC.01.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	mc	3.524,141	1,49	5.250,97
		Totale		3.524,141		
20865	D.01.001.c	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 230.620	mq	230,620	0,33	76,10
		Totale		230,620		
20885	D.01.005.d	<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 265.807	mc	265,807	19,01	5.052,99
		Totale		265,807		
20890	D.01.017.h	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	mq	1.176,866	13,36	15.722,93
		Totale		1.176,866		
20895	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 1176.866	mq	1.176,866	8,75	10.297,58
		Totale		1.176,866		
20900	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 1176.866	mq x 4 cm	1.176,866	6,45	7.590,79
		Totale		1.176,866		
20875	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 * 1176.866	mq	3.530,598	0,70	2.471,42
		Totale		3.530,598		
		<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 ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20870	PA.OC.51.b	Superficie mq. 1357.912 1357.912	mq	1.357,912	1,13	1.534,44
		Totale		1.357,912		
136492	PA.OC.79	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)	mc	271,582	4,67	1.268,29
		Totale		271,582		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 271.582	mc	271,582	2,48	673,52
		Totale		271,582		
20910	A.01.010	<b>TR.10 - Viabilità Nord</b> <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 $((9-5)) * (300.4*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (300.4*0.20) * 1.25$	mc x km	312,416	0,19	259,13
		Totale		1.051,400		
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	mc	120,160	4,19	503,47
		Totale		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 $1.8 * (300.40*0.20)$	t	108,144	12,43	1.344,23
		Totale		108,144		
20955	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) 368.262	mc	368,262	3,17	1.167,39
		Totale		368,262		
20975	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 $(29-5) * 315.375 * 1$	mc x km	7.569,000	0,19	1.438,11
		Totale		7.569,000		
20980	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20965	A.02.003.c	Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 368.262 * 1.25	mc x km	6.444,585	0,19	1.224,47
		Totale		6.444,585		
20970	A.02.007.a	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)	mc	609,412	9,00	2.838,38
		Totale		315,375		
20960	PA.OC.01.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	mc	315,375	1,49	469,91
		Totale		315,375		
20990	D.01.001.c	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	mq	353,050	0,33	116,51
		Totale		353,050		
21010	D.01.005.d	<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 198.465 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400 * (.18)	mc	198,465	19,01	5.141,54
		Totale		270,465		
21015	D.01.017.h	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 1028.172 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400	mq	1.028,172	13,36	19.080,38
		Totale		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	8,75	12.496,51
		Totale		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	6,45	9.211,71
		Totale		1.428,172		
		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		3.084,516		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21000	F.01.009.a	Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 3 * 400	mq	1.200,000	0,70	2.999,16
		Totale		4.284,516		
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
20995	PA.OC.51.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	1,13	260,56
		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	4,67	215,37
		Totale		46,117		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 46.117	mc	46,117	2,48	114,37
		Totale		46,117		
21035	A.01.010	<b>TR.11 - Viabilità Sud</b> <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 $((9-5)) * (1085*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (1085*0.20) * 1.25$	mc x km	1.128,400	0,19	935,92
		Totale		3.797,500 4.925,900		
21030	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 1085 * 0.40	mc	434,000	4,19	1.818,46
		Totale		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 $1.8 * (1085*0.20)$	t	390,600	12,43	4.855,16
		Totale		390,600		
21080	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) 1452.074	mc	1.452,074	3,17	4.603,07
		Totale		1.452,074		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21100	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) * 183.337 * 1  Totale	mc x km	4.400,088 4.400,088	0,19	836,02
21105	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) * 1452.074 * 1.25  Totale	mc x km	25.411,295 25.411,295	0,19	4.828,15
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 -512,463 -117,816 183,337	9,00	1.650,03
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	183,337 183,337	1,49	273,17
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	mq	1.637,610 1.637,610	0,33	540,41
		<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	546,550 546,550	19,01	10.389,92
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	mq	2.532,968 2.532,968	13,36	33.840,45
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 Vedi computo allegato al progetto 2532.968  Totale	mq	2.532,968 2.532,968	8,75	22.163,47
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  Totale	mq x 4 cm	2.532,968 2.532,968	6,45	16.337,64
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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	7.598,904	0,70	5.319,23
21125	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. 470.026 470.026		470,026		
		Totale	mq	470,026	1,13	531,13
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	4,67	439,00
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	2,48	233,13
21160	A.01.010	<b>TR.12 - Interpodereale - Sud-Est</b> <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 $((9-5)) * (1244*0.20) * 1.3$ 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		
		Totale	mc x km	5.647,760	0,19	1.073,07
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	4,19	2.084,94
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	12,43	5.566,65
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	3,17	9.262,74
21225	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21230	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 3559.003 * 1	mc x km	85.416,072	0,19	16.229,05
		Totale		85.416,072		
21215	A.02.003.c	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) * 2921.999 * 1.25	mc x km	51.134,983	0,19	9.715,65
		Totale		51.134,983		
21220	A.02.007.a	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)	mc	5.882,366	9,00	32.031,03
		Totale		3.559,003		
21210	PA.OC.01.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	mc	3.559,003	1,49	5.302,91
		Totale		3.559,003		
21240	D.01.001.c	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	mq	2.246,320	0,33	741,29
		Totale		2.246,320		
21260	D.01.005.d	<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	mc	923,458	19,01	17.554,94
		Totale		923,458		
21265	D.01.017.h	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	mq	8.966,806	13,36	119.796,53
		Totale		8.966,806		
21270	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 8966.806	mq	8.966,806	8,75	78.459,55
		Totale		8.966,806		
21275	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 8966.806	mq x 4 cm	8.966,806	6,45	57.835,90
		Totale		8.966,806		
		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 * 8966.806		26.900,418		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	26.900,418	0,70	18.830,29
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	1,13	5.804,94
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	4,67	4.798,07
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	2,48	2.548,01
21285	A.01.010	<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b> <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 $((9-5)) * (452*0.20) * 1.3$ 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		
		Totale	mc x km	2.052,080	0,19	389,90
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	4,19	757,55
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	12,43	2.022,61
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	3,17	2.403,24
21350	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21355	A.01.010	Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 11169.648 * 1	mc x km	268.071,552	0,19	50.933,59
		Totale		268.071,552		
21340	A.02.003.c	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	mc x km	13.267,083	0,19	2.520,75
		Totale		13.267,083		
21345	A.02.007.a	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)	mc	13.911,065 -1.690,127 -1.051,290	9,00	100.526,83
		Totale		11.169,648		
21365	D.01.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 11169.648	mc	11.169,648	1,49	16.642,78
		Totale		11.169,648		
21385	D.01.005.d	<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	mc	422,124	19,01	8.024,58
		Totale		422,124		
21390	D.01.017.h	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	mq	2.816,505	13,36	37.628,51
		Totale		2.816,505		
21395	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 2816.505	mq	2.816,505	8,75	24.644,42
		Totale		2.816,505		
21400	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 2816.505	mq x 4 cm	2.816,505	6,45	18.166,46
		Totale		2.816,505		
21375	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 * 2816.505	mq	8.449,515	0,70	5.914,66
		Totale		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21370	PA.OC.51.b	Superficie mq. 3602.216 3602.216	mq	3.602,216	1,13	4.070,50
		Totale		3.602,216		
136552	PA.OC.79	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)	mc	720,443	4,67	3.364,47
		Totale		720,443		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 720.443	mc	720,443	2,48	1.786,70
		Totale		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	mc	1.892,484	3,17	5.999,17
		Totale		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	mc x km	6.406,272	0,19	1.217,19
		Totale		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	mc x km	33.118,470	0,19	6.292,51
		Totale		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)	mc	808,918	9,00	2.402,35
		Totale		266,928		
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	mc	266,928	1,49	397,72
		Totale		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	mq	2.094,870	0,33	691,31
		Totale		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21500	D.01.005.d	Vedi computo allegato al progetto 448.696	mc	448,696	19,01	8.529,71
		Totale		448,696		
21505	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	3.222,054	13,36	43.046,64
		Vedi computo allegato al progetto 3222.054		3.222,054		
21510	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	mq	3.222,054	8,75	28.192,97
		Vedi computo allegato al progetto 3222.054		3.222,054		
21515	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	3.222,054	6,45	20.782,25
		Vedi computo allegato al progetto 3222.054		3.222,054		
21490	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	mq	9.666,162	0,70	6.766,31
		Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 3222.054		9.666,162		
21485	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>	mq	796,080	1,13	899,57
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		796,080		
136587	PA.OC.79	Vedi computo allegato al progetto	mc	159,216	4,67	743,54
		Superficie mq. 796.08 spessore cm. 20 796.08 * (.20)		159,216		
21530	A.01.010	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	159,216	2,48	394,86
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 159.216		159,216		
		<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		2.794,199		
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21525	A.03.004.a	((19-5)) * ((2003+683.73)*0.20) * 1.25 Totale 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 x km	9.403,555	0,19	2.317,57
				12.197,754		
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) Totale	mc	1.074,692	4,19	4.502,96
				1.074,692		
21590	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 624.009 Totale	t	967,223	12,43	12.022,58
				967,223		
21610	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) * 5062.326 * 1 Totale	mc	624,009	3,17	1.978,11
				624,009		
21615	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) * 624.009 * 1.25 Totale	mc x km	121.495,824	0,19	23.084,21
				121.495,824		
21665	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computi allegati al progetto 3186.319 Totale	mq	10.920,158	0,19	2.074,83
				10.920,158		
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	3.186,319	9,08	28.931,78
				3.186,319		
21605	A.02.007.a	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	9,00	45.560,93
				-1.065,299		
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	-976,746	1,49	7.542,87
				5.062,326		
21625	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER	mc	5.062,326	1,49	7.542,87
				5.062,326		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21645	D.01.005.d	AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 1042.267 Totale	mc	1.042,267	19,01	19.813,50
				1.042,267		
21650	D.01.017.h	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	13,36	56.108,15
				4.199,712		
21655	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 4199.712 Totale	mq	4.199,712	8,75	36.747,48
				4.199,712		
21660	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 4199.712 Totale	mq x 4 cm	4.199,712	6,45	27.088,14
				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	0,70	8.819,40
				12.599,136		
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	1,13	5.477,22
				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	4,67	4.527,19
				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	2,48	2.404,16
				969,420		
21675	A.01.010	<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b> <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 $((9-5)) * (683*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (683*0.20) * 1.25$		710,320		
				2.390,500		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	3.100,820	0,19	589,16
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		273,200		
		Totale	mc	273,200	4,19	1.144,71
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)		245,880		
		Totale	t	245,880	12,43	3.056,29
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
21720	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 535.455		535,455		
		Totale	mc	535,455	3,17	1.697,39
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		826,776		
		Totale	mc x km	826,776	0,19	157,09
21745	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) * 535.455 * 1.25		9.370,463		
		Totale	mc x km	9.370,463	0,19	1.780,39
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	9,00	310,04
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	1,49	51,33
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	0,33	197,35
		<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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21775	D.01.005.d	Vedi computo allegato al progetto 288.507	mc	288,507	19,01	5.484,52
		Totale		288,507		
21780	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	1.079,174	13,36	14.417,76
		Vedi computo allegato al progetto 1079.174		1.079,174		
21785	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	mq	1.079,174	8,75	9.442,77
		Vedi computo allegato al progetto 1079.174		1.079,174		
21790	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	1.079,174	6,45	6.960,67
		Vedi computo allegato al progetto 1079.174		1.079,174		
21765	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	mq	3.237,522	0,70	2.266,27
		Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 1079.174		3.237,522		
21760	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>	mq	311,795	1,13	352,33
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		311,795		
136632	PA.OC.79	Vedi computo allegato al progetto	mc	62,359	4,67	291,22
		Superficie mq. 30.281 311.795		62,359		
6465	A.01.001	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	62,359	2,48	154,65
		Vedi computo allegato al progetto		62,359		
6465	A.01.001	Superficie mq. 311.795	mc	62,359	2,48	154,65
		spessore cm. 20 311.795 * (.20)		62,359		
6465	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	62,359	2,48	154,65
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 62.359		62,359		
6465	A.01.001	<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>		122,670		
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		2.213,400		
6465	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		- Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra -				
6465	A.01.001	Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30				
		0.47 mc/ml				
6465	A.01.001	(42.00+211.00+8.00) * 0.47				
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50				
6465	A.01.001	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+				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9265	A.01.010	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	494,000  42,000 <b>2.872,070</b>	3,17	9.104,46
		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. 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 <b>92.298,729</b>	0,19	17.536,76
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 rotoatoria 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) 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)  Totale	mc	134,607  18,605  76,247  19,662  32,770  54,875  14,408  12,263 <b>363,437</b>	6,09	2.213,33
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		6,291  8,112		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8645	B.01.001.a	Attraversamento interpodereale C nord-ovest (sezione 6-6) 14.00 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)	mc	9,975	6,09	257,81
		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)		9,334		
		Attraversamento vicino fiume 71900 12.10 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)		8,621		
		Totale		42,333		
9090	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)	mc	199,940	6,09	2.147,13
		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)		152,626		
		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)		0,000		
		Totale		352,566		
9165	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)	mc	156,672	6,09	7.570,81
		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)		214,594		
		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)		871,888		
		Totale		1.243,154		
6555	B.03.025.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)	mc	195,840	6,09	2.439,98
		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)		204,813		
		Totale		400,653		
6580	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	mc	0,162	67,29	21,80
		Attraversamento n° 2 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10		0,162		
		Totale		0,324		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		14.25 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10)		1,283		
		58.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø500		5,256		
		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	mc	23,966	67,29	1.612,67
6710	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Raccolta acque in testa al muro - Cls 0.20 mc/ml				
		47.00 * 0.20		9,400		
		Totale	mc	9,400	67,29	632,53
8650	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/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	mc	23,564	67,29	1.585,62
9095	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/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		
		Totale	mc	67,508	67,29	4.542,61
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		13,500		
		Magrone per tubazione cls Ø500				
		125.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		13,125		
		Totale	mc	26,625	67,29	1.791,60
9240	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6560	B.03.035.a	Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 1610.00 * 0.75 * 0.10		120,750		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 1874.00 * 1.00 * 0.10		187,400		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000		
		Totale	mc	308,150	67,29	20.735,41
6565	B.04	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		
		A dedurre tubazione di scarico Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm) 2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416)		-0,190		
		Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) 2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416)		-0,190		
Totale	mc	1,496	106,67	159,58		
6565	B.04.001	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		1,250		
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500		
		2 * (0.696*3.1416) * 0.25		1,094		
		Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * 0.25 * 1.25		1,250		
(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500				
2 * (0.696*3.1416) * 0.25		1,094				
A dedurre tubazione di scarico Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * (0.696*0.696/4*3.1416)		-1,520				
Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * (0.696*0.696/4*3.1416)		-1,520				
Totale	mq	16,648	21,24	353,60		
9250	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000		
		Totale	mq	2.106,918	21,24	44.750,94
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		44,8800		
		Totale	kg	44,8800	1,03	46,23
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		43.141,0000		
		Totale	kg	43.141,0000	1,03	44.435,23
6700	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rinfianco 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		42,333		
				-6,468		
				-3,393		
				-7,683		
		Totale	mc	24,789	40,32	999,49
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		40,0000		
				132,0000		
				33,0000		
				42,0000		
				42,0000		
		Totale	kg	289,0000	1,40	404,60
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 15 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 1 * 42		0,0000		
				495,0000		
				42,0000		
		Totale	kg	537,0000	1,40	751,80
9160	E.05.001	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		0,0000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9235	E.05.001	11 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad	kg	363,0000	1,40	1.272,60
		13 * 42 Totale		546,0000 909,0000		
9110	I.01.002.g	MANUFATTI IN GHISA Linea D - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad	kg	0,0000	1,40	672,00
		0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		396,0000		
6470	I.02.001.a	12 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad	ml	84,0000	35,84	10.538,75
		2 * 42 Totale		480,0000		
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Linea C Tubazione cls Ø800 250.00+44.05		294,050		
		Totale		294,050		
		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)				
		4 * 5.00		20,000		
		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. (55/10=n°6)				
		6 * 5.00		30,000		
		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. (85/10=n°9)				
		9 * 5.00		45,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (120/10=n°12)				
		12 * 5.00		60,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (145/10=n°15)				
		15 * 5.00		75,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (50/10=n°5)				
		5 * 5.00		25,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (115/10=n°12)				
		12 * 5.00		60,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (80/10=n°8)				
		8 * 5.00		40,000		
		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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	19,71	23.257,80
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		
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	14,18	3.346,48
6480	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE 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		378,450  6.956,400		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mq	1.664,000  132,000 9.130,850	17,12	156.320,15
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 Totale	mc	241,500 374,800 0,000 616,300	158,96	97.967,05
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 Totale	ml	103,100 14,250 58,400 175,750	19,11	3.358,58
8655	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea A Tubazione cls Ø400 97.15+55.99 Totale	ml	153,140 153,140	19,11	2.926,51
9100	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea C Tubazione cls Ø400 120.00 Totale	ml	120,000 120,000	19,11	2.293,20
9175	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea D Tubazione cls Ø400 150.00 Totale	ml	150,000 150,000	19,11	2.866,50
6587	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Attraversamento n° 1 12.00 Attraversamento n° 2 20.00 Totale	ml	12,000 20,000 32,000	22,96	734,72
8660	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Linea A Tubazione cls Ø500				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9180	PA.OC.46.e	93.15	ml	93,150	22,96	2.138,72
		Totale		93,150		
6590	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Linea D Tubazione cls Ø500 125.00	ml	125,000	22,96	2.870,00
		Totale		125,000		
9105	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	ml	26,850	25,95	1.035,41
		Totale		39,900		
6720	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Linea C Tubazione cls Ø600 105.00	ml	105,000	25,95	2.724,75
		Totale		105,000		
6596	PA.OC.55	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Scarico canaletta continua con griglia D400 1.00	ml	1,000	17,37	17,37
		Totale		1,000		
6695	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	mc	363,437	21,91	5.732,09
		Totale		261,620		
8670	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	mc	2,058	21,91	141,71
		Totale		4,410		
		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)		352,566		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 8650 (q.ta = 23,564)		-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		-23,753		
		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		-34,838		
		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		-0,528		
		Totale	mc	269,883	21,91	5.913,14
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)		1.243,154		
		A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 9095 (q.ta = 67,508)		-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		-30,600		
		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		-55,440		
		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		-249,648		
		Totale	mc	839,958	21,91	18.403,48
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)		400,653		
		A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 9170 (q.ta = 26,625)		-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		-38,250		
		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		-46,750		
		Totale	mc	289,028	21,91	6.332,60
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 interpodereale a sud-est (sezione 3-3) 19.00		19,000		
		Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) 18.70+5.80		24,500		
		Totale	ml	43,500	39,50	1.718,25
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
6715	PA.OC.61.a	Attraversamento interpodereale C nord-ovest (sezione 6-6) 14.00	ml	14,000	79,94	3.133,65	
		Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] 13.10		13,100			
		Attraversamento vicino fiume 71900 12.10		12,100			
		Totale		39,200			
6705	PA.OC.62.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta continua con griglia D400 50.00	ml	50,000	185,66	9.283,00	
		Totale		50,000			
		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		47,000		277,77	
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	cad	2,000	72,40	144,80	
		Totale		2,000			
		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			
6735	PA.OC.63.c	Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1	cad	1,000	171,21	856,05	
		Totale		5,000			
		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		14,000		2.396,94	
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	cad	11,000	171,21	1.883,31	
		Totale		11,000			
		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		12,000		2.054,52	
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	cad	12,000	171,21	2.054,52	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8880	PA.OC.63.e	Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1	cad	1,000	257,66	515,32
		Attraversamento vicino fiume 71900 1		1,000		
		Totale		2,000		
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 A 1	cad	1,000	257,66	257,66
		Totale		1,000		
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 C 13	cad	13,000	257,66	3.349,58
		Totale		13,000		
6755	PA.OC.64.c	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	cad	2,000	257,66	515,32
		Totale		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 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 1	cad	1,000	98,57	197,14
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1		1,000		
		Totale		2,000		
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 A 13	cad	13,000	98,57	1.281,41
		Totale		13,000		
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 C 11	cad	11,000	98,57	1.084,27
		Totale		11,000		
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=50 cm Linea D 12	cad	12,000	98,57	1.182,84
		Totale		12,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6765	PA.OC.64.g	Linea A 1	cad	1,000	154,64	154,64
		Totale		1,000		
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 Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1	cad	1,000	166,13	332,26
		Totale		2,000		
9145	PA.OC.64.g	Linea A 1	cad	1,000	166,13	166,13
		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	166,13	2.159,69
		Totale		13,000		
6775	PA.OC.65.a	Linea D 2	cad	2,000	166,13	332,26
		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	165,81	829,05
		Totale		5,000		
9135	PA.OC.65.a	Linea A 15	cad	15,000	165,81	2.487,15
		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	165,81	1.823,91
		Totale		11,000		
		Linea D				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6780	PA.OC.65.c	12	cad	12,000	165,81	1.989,72
		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	262,14	524,28
		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	262,14	262,14
		Totale		1,000		
9230	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 13	cad	13,000	262,14	3.407,82
		Totale		13,000		
		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 D 2	cad	2,000	262,14	524,28
		Totale		2,000		
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>						
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>						
19920	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 41	cad	41,000	8,47	347,27
		Totale		41,000		
19925	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 33	cad	33,000	17,55	579,15
		Totale		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	cad	9,000	11,37	102,33
		Totale		9,000		
133957	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di doppi sostegni 5	cad	5,000	28,08	140,40
		Totale		5,000		
133947	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA rimozione portale a bandiera 2	cad	2,000	803,46	1.606,92
		Totale		2,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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				
21795	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Rampa A bidirezionale 139.00+42		181,000		
		Rampa A monodirezionale 0		0,000		
		Rampa b monodirezionale 0		0,000		
		Rampa C bidirezionale 45		45,000		
		Rampa C monodirezionale 0		0,000		
		Rampa D monodirezionale 0		0,000		
		Rotatoria Sud 205.00+300.00		505,000		
		Rotatoria Nord 227.00+300.00		527,000		
		Interpodereale A Sud Est 827.00+1681.00		2.508,000		
		Interpodereale B Nord Est 335.00+681.00		1.016,000		
		Interpodereale C Nord Ovest 471+952.00		1.423,000		
		Attraversamento SS 131 384.00+25.00		409,000		
		Via Nazionale 92.00+208.00		300,000		
		Viabilità Sud 195.00+14.00+439.00+14		662,000		
		Viabilità Nord 55.00+22.00+97.00		174,000		
		Ingresso area privata (Cava) 115.00		115,000		
		Uscita area privata (Cava) 112.00		112,000		
		SS 131 esistente 810.00		810,000		
		Totale	ml	8.787,000	0,43	3.778,41
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	0,46	2.261,82
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	0,56	2.046,24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21820	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto Segnaletica per zebraure Rotatoria Sud 165 Rotatoria Nord 325 Rampe A e B 1345.00 Rampa C e D 2247.00 Attraversamento SS 131 352.00 Interpodereale B Nord Est 190.00 Viabilità sud 573.00 Interpodereale A Sud Est 1000.00 SS 131 - Freccce di direzione 2 * 1.95 Triangolo di dare precedenza Rotatoria nord 4 * (1/2*(1*2)) Rotatoria Sud 4 * (1/2*(1*2)) Striscia trasversale composta da triangoli Rotatoria Nord 4 * 3.50 * (.60) Rotatoria Sud 4 * 3.5 * (.6) Stritte STOP Interpodereale A sud est 1 * 2.09 * 1.6 Uscita proprietà privata (Cava) 1 * 2.09 * 1.6 Interpodereale C nord ovest 1 * 2.09 * 1.6 Striscia trasversale per STOP Interpodereale A sud est 24.00 * (.50) Uscita proprietà privata (Cava) 18 * 0.5 Interpodereale C nord ovest 10.5 * (.5) Rallentatori di velocità 3 * 15 Viabilità Nord 3 * 15 Interpodereale B nord Est 3 * 15 Attraversamento SS 131 3 * 15 Rampa C bidirezionale 3 * 15 Rampa A bidirezionale 3 * 15 Viabilità Sud 3 * 15 Via Nazionale 3 * 15 Totale	mq	6.621,982	4,10	27.150,13
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) Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.55 * (.5) Totale	mq	6,700	249,19	1.669,57
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 Pannelli di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.55 * 2.50 Pannelli di indicazione direzione su portale a bandiera 2 * 2.25 * 1.80 2 * 3.25 * 1.8 Totale	mq	51,095	255,27	13.043,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Rampa B unidirezionale 14.2 Rampa C unidirezionale 21 Rampa D unidirezionale 14 Rotatoria sud 35.2 Rotatoria nord 35.2 Rampa A bidirezionale 37.6 Rampa C bidirezionale 3.6 Interpodereale A sud est 14.4 Interpodereale B nord est 7.2 Interpodereale C nord ovest 17.9 Attraversamento SS 131 21.4 Via Nazionale 14.2 Viabilità sud 10.9 Viabilità nord 7.2 Ingresso area privata (Cava) 3.2 Uscita area privata (Cava) 7.3 SS 131 7.8 Rampa A unidirezionale 21 Rampa B unidirezionale 21 Rampa C unidirezionale 36.3 Rampa D unidirezionale 21 Rampa A bidirezionale 15.3 Interpodereale B nord est 15.3 Attraversamento SS 131 30.6 Via Nazionale 15.3 Viabilità sud 15.3 Viabilità nord 15.3				
		Totale	ml	504,700	11,98	6.046,31
137737	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A unidirezionale 30 Rampa B unidirezionale 30 Rampa C unidirezionale 22 Rampa D unidirezionale 18 Rotatoria sud 72 Rotatoria nord 80 Rampa A bidirezionale 48 Rampa C bidirezionale 8 Interpodereale A sud est 14 Interpodereale B nord est 16 Interpodereale C nord ovest 16 Attraversamento SS 131 40 Via Nazionale 24 Viabilità sud 18 Viabilità nord 16 Ingresso area privata (Cava) 2 Uscita area privata (Cava) 4				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137742	H.02.034.a	SS 131 12		12,000		
		Totale	cad	470,000	1,84	864,80
137747	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A unidirezionale 9 Rampa B unidirezionale 4 Rampa C unidirezionale 7 Rampa D unidirezionale 4 Rotatoria sud 12 Rotatoria nord 12 Rampa A bidirezionale 11 Rampa C bidirezionale 1 Interpodereale A sud est 4 Interpodereale B nord est 2 Interpodereale C nord ovest 5 Attraversamento SS 131 6 Via Nazionale 4 Viabilità sud 3 Viabilità nord 2 Ingresso area privata (Cava) 1 Uscita area privata (Cava) 2 SS 131 2		9,000 4,000 7,000 4,000 12,000 12,000 11,000 1,000 4,000 2,000 5,000 6,000 4,000 3,000 2,000 1,000 2,000 2,000		
		Totale	cad	91,000	59,92	5.452,72
137752	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A unidirezionale 4 Rampa B unidirezionale 4 Rampa C unidirezionale 8 Rampa D unidirezionale 4 Rampa A bidirezionale 4 Interpodereale B nord est 4 Attraversamento SS 131 8 Via Nazionale 4 Viabilità sud 4 Viabilità nord 4		4,000 4,000 8,000 4,000 4,000 4,000 8,000 4,000 4,000 4,000		
		Totale	cad	48,000	68,20	3.273,60
137752	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi tavola allegata al progetto Rampa A unidirezionale 13 Rampa B unidirezionale 11 Rampa C unidirezionale 5 Rampa D unidirezionale 7 Rotatoria sud 12 Rotatoria nord 12 Rampa A bidirezionale 8 Rampa C bidirezionale 2 Interpodereale A sud est 7 Interpodereale B nord est 4 Interpodereale C nord ovest 8		13,000 11,000 5,000 7,000 12,000 12,000 8,000 2,000 7,000 4,000 8,000		
		Totale	cad	88,000	68,20	3.273,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138957	H.02.035.a	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	8,47	1.041,81
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Portali - Posa cartelli				
Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171		2,000				
2						
Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+508		2,000				
2						
Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721		2,000				
2						
Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+371		2,000				
2						
Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958		2,000				
2						
Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 120+208		2,000				
2						
Totale	cad	12,000	8,47	101,64		
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		
		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	14,22	625,68
		137762	H.02.035.c	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137682	PA.OC.35.2.b	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	22,75	432,25
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	69,16	1.521,52
137692	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Rampa B unidirezionale 1		1,000		
		Rampa D unidirezionale 1		1,000		
		SS 131 1+1		2,000		
		Totale	cad	4,000	148,48	593,92
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 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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
137697	PA.OC.36.2.c	Uscita area privata (Cava) 1	cad	1,000	66,61	3.397,11		
		Totale		51,000				
137707	PA.OC.37.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	cad		150,52	1.655,72		
		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		11,000				
137727	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60	cad		71,70	71,70		
		Vedi tavola allegata al progetto						
		Interpoderale C nord ovest 1		1,000				
137702	PA.OC.39.1.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90	cad		181,54	1.815,40		
		Vedi tavola allegata al progetto						
		Rampa A unidirezionale 6		6,000				
137687	PA.OC.41.2.a	Rampa B bidirezionale 4	cad	4,000	127,20	508,80		
		Totale		10,000				
		SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		cad				4,000
Vedi tavola allegata al progetto								
Interpoderale A sud est 1	1,000							
137712	PA.OC.41.2.a	Interpoderale C nord ovest 1	mq	1,000	220,08	522,91		
		Viabilità sud 1		1,000				
		Uscita area privata (Cava) 1		1,000				
		Totale		4,000				
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		mq				2,376
		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	
		Interpoderale A sud est 1 * (.8) * (.27)					0,216	
		Interpoderale B nord est 1 * (.8) * (.27)					0,216	
		Interpoderale 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							
Totale	2,376							
137722	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	mq			243,99	13.468,25	
		Vedi tavola allegata al progetto						
		Rotatoria sud 12 * 1.5 * (.4)		7,200				
		Rotatoria nord 14 * 1.5 * (.4)		8,400				
137722	PA.OC.41.2.c	Rampa A bidirezionale 66 * 1.5 * (.4)	mq	39,600	243,99	13.468,25		
		Totale		55,200				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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) Totale	mq	2,000 2,000 2,000 4,000 2,000 20,000 2,000 34,000	249,19	8.472,46
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 Totale	mq	1,775 1,775 1,575 1,575 6,700	249,19	1.669,57
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 Totale	mq	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 92,300	255,27	23.561,42
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 1 * 3.25 * 1.80 1 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721	mq	5,850 4,050 5,850 4,050		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+371		8,875		
		1 * 3.15 * 2.15 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958		6,773		
		1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700 m da inizio corsia di uscita km 121+208		8,875		
		1 * 3.15 * 2.15		6,773		
		Totale	mq	51,096	255,27	13.043,28
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	2,90	12.704,26
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	3,33	15.939,44
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	252,64	2.526,40
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138942	PA.OC.77.c	1	cad	1,000	252,64	1.010,56
		Totale		4,000		
		Portali - Fornitura portale a bandiera				
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171		1,000		
		1				
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508		1,000		
		1				
		Totale	cad	2,000	634,35	1.268,70
19895	G.01.001.2.b	<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa A 371	ml	371,000	2,06	764,26
		Totale		371,000		
20045	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa B 50.00	ml	50,000	2,06	1.073,26
		404		404,000		
		67		67,000		
		Totale	ml	521,000		
20185	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa C 85	ml	85,000	2,06	175,10
		Totale		85,000		
20315	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa D 310	ml	310,000	2,06	638,60
		Totale		310,000		
21520	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Attraversamento SS 131 318+366	ml	684,000	2,06	1.409,04
		Totale		684,000		
21865	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 Interpodereale B Nord Est 127.00+265 Interpodereale A Sud Est 177	ml	392,000	32,29	18.373,01
				177,000		
		Totale		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		962,000		
				118,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21880	G.02.003.d	SS 131 300		300,000		
		Rampa B 436		436,000		
		Totale	ml	1.816,000	83,65	151.908,40
21885	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI				
		Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 2*33		66,000		
		Totale	ml	66,000	127,09	8.387,94
21895	G.03.010.1.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI				
		Vedi tavola allegata al progetto SS 131 283		283,000		
		Totale	ml	283,000	143,59	40.635,97
21900	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 100 LARGO				
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento SS131 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	16.688,22	33.376,44
21905	G.03.010.2.a	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	13.677,05	27.354,10
133997	PA.OC.53.b	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA				
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento 4		4,000		
		Totale	cad	4,000	1.063,31	4.253,24
134002	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Attraversamento SS 131 10		10,000		
		Rampa A Bidirezionale 2		2,000		
		SS 131 6		6,000		
		Rampa B 2		2,000		
		Interpodereale A Sud est 2		2,000		
Interpodereale B Nord est 3		3,000				
		Totale	cad	25,000	2.200,37	55.009,25
134002	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Attraversamento SS 131 10		10,000		
		Rampa A Bidirezionale 2		2,000		
		SS 131 6		6,000		
		Rampa B 2		2,000		
		Interpodereale A Sud est 2		2,000		
Interpodereale B Nord est 3		3,000				
		Totale	cad	25,000	307,42	7.685,50
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(9.00-5.00) * 70.00 * 1.4		392,000		
		Totale	mc x km	392,000	0,19	74,48
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	24,86	3.828,44
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	49,72	104,41
21910	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Demolizione cunetta alla francese Lunghezza 200.00 Superficie di cls da demolire 0.35 200 * (.35)		70,000		
		Totale	mc	70,000	15,83	1.108,10
140992	PA.OC.50.a	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		4,000		
		Totale	cad	4,000	450,00	1.800,00
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		4,000		
		Totale	cad	4,000	248,60	994,40
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		136,000 54,000 92,000 81,000 165,000 170,000 32,000 28,000 81,000 14,000 75,000 125,000		
		Totale	ml	1.053,000	11,52	12.130,56
		<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b>				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136692	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) 71.298  Totale	mc	71,298 71,298	3,17	226,01
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	0,19	2.251,23
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	0,19	237,07
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  Totale	mc	493,690 493,690	9,00	4.443,21
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  Totale	mc	493,690 493,690	1,49	735,60
136727	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 131.413  Totale	mc	131,413 131,413	19,01	2.498,16
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  Totale	mq	832,283 832,283	13,36	11.119,30
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  Totale	mq	832,283 832,283	8,75	7.282,48
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  Totale	mq x 4 cm	832,283 832,283	6,45	5.368,23
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  Totale		2.496,849		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	2.496,849	0,70	1.747,79
136737	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. 475.374 475.374		475,374		
136732	PA.OC.51.b	Totale 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)	mq	475,374	1,13	537,17
136772	PA.OC.79	Totale CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 95.075	mc	95,075	4,67	444,00
		Totale	mc	95,075	2,48	235,79
136817	A.01.001	<b>TR.58 - Uscita 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) 242.812		242,812		
136832	A.01.010	Totale 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) * 35.679 * 1	mc	242,812	3,17	769,71
136837	A.01.010	Totale 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) * 242.812 * 1.25	mc x km	856,296	0,19	162,70
136822	A.02.003.c	Totale 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)	mc x km	4.249,210	0,19	807,35
136827	A.02.007.a	Totale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 35.679	mc	35,679	9,00	321,11
136887	PA.OC.01.a	Totale COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	mc	35,679	1,49	53,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi computo allegato 375.690		375,690		
		Totale	mq	375,690	0,33	123,98
		<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	19,01	1.883,53
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	13,36	5.823,72
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	8,75	3.814,19
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	6,45	2.811,60
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	0,70	915,40
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
136857	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 113.623 113.623		113,623		
		Totale	mq	113,623	1,13	128,39
136852	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 113.623 spessore cm. 20 113.623 * (.20)		22,725		
		Totale	mc	22,725	4,67	106,13
136882	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 22.725		22,725		
		Totale	mc	22,725	2,48	56,36



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21985	B.04 B.04.001	<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 Totale	mq	48,300 31,050 10,350 5,400 95,100	21,24	2.019,92
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 Totale	kg	667,8648 673,9920 790,4088 5.751,2880 7.883,5536	1,03	8.120,06
22005	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 impalcato 34.50 * (9.50+0.07+0.07) Totale	mq	332,580 332,580	8,89	2.956,64
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 Totale	mc	23,288 23,288	126,25	2.940,11
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 Totale	%	29,401 29,401	10,00	294,01
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 Totale	mq	158,700 158,700	68,74	10.909,04
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 Totale	mq x cm	476,100 476,100	30,52	14.530,57
21990	D.01.017.h	<b>ON.CV.H - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21995	D.01.024.e	(BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 impalcato 2 * 34.50 * 2.30 34.50 * (9.50-2.3-2.30) Totale	mq	158,700	8,75	2.867,81
		169,050		327,750		
22000	D.01.043.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM impalcato 34.50 * 9.50 Totale	mq x 4 cm	327,750	6,45	2.113,99
		327,750				
22000	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA impalcato 2 * 34.50 * 9.50 Totale	mq	655,500	0,70	458,85
		655,500				
22020	B.07.115.a	<b>ON.CV.N - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE rete di protezione laterale h = 2,00 peso 50,00 kg/ml 2 * 34.50 * 2 * 50 Totale	kg	6.900,0000	3,91	26.979,00
		6.900,0000				
22010	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Bocchette impalcato cavalcavia 4 Totale	cad	4,000	92,22	368,88
		4,000				
22015	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 4 Totale	ml	16,000	15,89	254,24
		16,000				
22055	A.01.010	<b>TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11</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) * 1088.833 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -831.514 * 1.25 Totale	mc x km	19.054,578	0,19	855,59
		-14.551,495		4.503,083		
22050	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 1088.833 a detrarre pozzetto di scarico e raccordo Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.99 a detrarre pozzetto D15 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.60 a detrarre pozzetto D16 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		1.088,833		
		-1,800		-20,212		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		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	0,51	424,07
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI				
		SCAVO DI FONDAZIONE				
22025	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	6,09	6.630,99
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	21,91	3.423,53
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>				
22030	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22035	B.03.035.a	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		
		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	67,29	1.300,11
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	25,230	106,67	2.691,28
22040	B.04 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 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 3.10 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 3.10 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.29 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 3.10 2 * (.6) * (.3) 2 * (.3) * (.6) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.60 * 0.6 Pozzetto D15 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 2.30 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30 Parete B 2 * 2 * 2.30 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9 Pozzetto D16 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 2.30 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30 Parete B 2 * 2 * 2.30 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * 9 a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9 a detrarre alloggiamento fosso 2 * (-1/2*(0.34+1.10)) * 0.38		1,560 1,560 12,400 0,540 0,540 -0,810 32,240 -2,007 -2,668 12,400 0,360 0,360 -0,720 1,560 1,560 9,200 0,540 0,540 -1,620 23,920 9,200 0,540 0,540 -1,620 1,560 1,560 9,200 0,540 0,540 -1,620 23,920 9,200 0,540 5,400 -1,620 -0,547		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22045	B.05.030	Totale	mq	148,788	21,24	3.160,26
		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	1,03	2.256,75
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		
		28		28,000		
		17.60		17,600		
		Totale	ml	69,170	25,95	1.794,96
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		1.500,0000		
		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		55,2840		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		(3*6) * 0.10 * 7.09		12,7620		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		(3*2) * 0.80 * 7.09		34,0320		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m				
(3*5) * 0.54 * 2.47		20,0070				
Gabbia di sicurezza						
piatto 70x4 - 2,20 kg/m						
3 * 1.66 * 2.20		10,9560				
piatto 40x4 - 1,26 kg/m						
(3*3) * 0.00 * 1.26		0,0000				
		Totale	kg	1.633,0410	3,04	4.964,44
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>				
		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 (19-5) * (44.84-28.202) * 1.25		291,165		
		Totale	mc x km	291,165	0,19	55,32
22995	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	44,840      28,202	0,51	14,38
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 Totale	mc	44,840 44,840	6,09	273,08
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) Totale	mc	0,128 0,574 -0,126 0,576	21,91	12,62
22975	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 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)) Totale	mc	1,800 1,100 2,900	67,29	195,14
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/mmq) 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 Totale	mc	2,028          0,900 2,340 -0,073 -0,400 0,900 -0,061 5,634	106,67	600,98
22985	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22990	B.05.030	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 Totale	mq	1,560 1,560 6,000 15,600 -0,484 -2,668 6,000 0,270 0,270 -0,405 27,703	21,24	588,41
		ACCAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC20 Vedi computo allegato Manufatto di scarico e raccordo 518.66 Totale	kg	518,6600 518,6600	1,03	534,22
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 Totale	ml	1,000 1,000	50,86	50,86
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 Totale	mc x km	18.423,038 -13.572,318 4.850,720	0,19	921,64
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 -1,800 -23,660 -1,800 -17,576 -11,302 -111,354 -109,692		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	775,561	0,51	395,54
23010	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
	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 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 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		166,176 34,297 466,293		
		Totale	mc	201,498		
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 dal pozzetto sotto la rampa A al pozzetto 2 33.50 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 dal pozzetto 2 fino allo sbocco 33 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 Tombino circolare TC21 - a detrarre tubazione dal pozzetto 1 fino al pozzetto sotto la rampa A -3.40 * (3.1415*(0.4)^2) dal pozzetto sotto la rampa A fino al pozzetto 2 -33.50 * (3.1415*(0.4)^2) dal pozzetto 2 fino allo sbocco -33. * (3.1415*(0.4)^2)		10,692 105,349 103,777 -1,710 -16,851 -16,599	6,09	6.411,22
		Totale	mc	184,658	21,91	4.045,86
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	67,29	1.277,77
23020	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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				
		Totale	mc	18,368	106,67	1.959,31
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 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * 3 Parete A 2 * 2 * 3.20 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 3.20 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 3.20 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 * 2.60 2 * 1.2 * 0.3 2 * 0.3 * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.60				
				1,560		
				15,600		
				12,800		
				33,280		
				-2,668		
				12,800		
				0,720		
				0,720		
				-2,880		
				1,560		
				1,560		
				10,400		
				0,720		
				0,720		
				-2,880		
				27,040		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23030	B.05.030	Parete B 2 * 2 * 2.60 2 * 1.2 * 0.3 2 * (.3) * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2  Totale	mq	10,400 0,720 0,720 <b>-2,880</b> 120,012	21,24	2.549,05
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC21 Vedi computo allegato Pozzetto 1 908.36 Pozzetto 2 790.39  Totale		kg		
23040	I.01.002.g	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tombino circolare TC21 3.40 33.50 33  Totale	ml	3,400 33,500 33,000 69,900	35,84	2.505,22
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 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 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  Totale		kg		
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  Totale	mc x km	8.623,195 <b>-6.495,703</b> 2.127,492	0,19	404,22

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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) -1,800 Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 3.20 -21,632 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto fino allo sbocco -12.50 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 -41,550 a detrarre pozzetto 2 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) -1,800 Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.86 -12,574 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto fino allo sbocco -12.70 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 -42,215 Totale mc 371,183 0,51 189,30	mc	371,183	0,51	189,30
23055	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 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)) * 3.40 199,937 Scavo per tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto 2 Hm 2.31 12.50 * (1/2*(0.75+7.90)) * 2.31 124,884 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 83,224 Scavo per tubazione dal pozzetto 2 fino allo sbocco Hm 1.84 12.70 * (1/2*(0.75+6.50)) * 1.84 84,709 Totale mc 492,754 6,09 3.000,87	mc	492,754	6,09	3.000,87
134032	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Tombino circolare TC22 Tubazione DN 800 dal pozzetto1 al pozzetto 2 12.50 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 39,309 Tombino circolare TC22 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco -12.5 * (3.1415*(0.4)^2) -6,288 dal pozzetto 2 fino allo sbocco 12.70 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 39,938 Tombino circolare TC22 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco -12.7 * (3.1415*(0.4)^2) -6,388 Totale mc 66,571 21,91 1.458,57	mc	66,571	21,91	1.458,57
23060	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 TC22 Sottofondo magrone pozzetto 1 di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20) 1,800 Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.25)) 1,100		1,800 1,100		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23065	B.03.035.a	Sottofondazione per posa della tubazione $12.50 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$		2,241		
		Sottofondo magrone pozzetto $2 * 3.00 * 3 * (.20)$		1,800		
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.25))$		1,100		
		Sottofondazione per posa della tubazione $12.70 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$		2,276		
		Totale	mc	10,317	67,29	694,23
23070	B.04 B.04.001	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 $2.60 * 2.60 * 0.30$		2,028		
		Parete A				
		$2 * 0.3 * 3$		1,800		
		Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 3$		4,680		
		a detrarre alloggiamento fosso $-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$		-0,400		
		$-2 * 1.73 * (.3) * (.20)$		-0,208		
		Parete B $2 * (.3) * 3$		1,800		
		a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		-0,432		
		Pozzetto 2 di scarico e raccordo				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$		2,028		
		Parete A				
		$2 * 0.3 * 2.3$		1,380		
		a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		-0,432		
		Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 2.3$		3,588		
		a detrarre alloggiamento fosso $(-(1/2*(1.73+0.57))) * 0.30 * 0.58$		-0,200		
		$-1.73 * (.3) * (.20)$		-0,104		
		Parete B $2 * (.3) * 2.3$		1,380		
		a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		-0,432		
		Totale	mc	16,476	106,67	1.757,49
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC22				
		Pozzetto 1 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				
		$2 * 2 * 3$		12,000		
		Parete C - D $(2*2) * 2.60 * 3$		31,200		
		a detrarre alloggiamento fosso $(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58$		-2,668		
		$(-2*2) * 1.73 * (.20)$		-1,384		
		Parete B $2 * 2 * 3$		12,000		
		$2 * 1.2 * 3$		7,200		
		$2 * (.3) * 1.2$		0,720		
		a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -1.20 * 1.2$		-2,880		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 * 0.3 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				
		Totale	mq	102,290	21,24	2.172,64
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				
		Totale	kg	1.542,3900	1,03	1.588,66
		<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				
		Totale	ml	25,200	35,84	903,17
		<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 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				
				1.000,0000		
				36,8560		
				8,5080		
				22,6880		
				13,3380		
				7,3040		
				0,0000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	kg	1.088,6940	3,04	3.309,63
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 Totale	mc x km	2.855,405 <b>-1.561,963</b> 1.293,442	0,19	245,75
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 Totale	mc	163,166 <b>-1,800</b> <b>-14,196</b> <b>-57,915</b> 89,255	0,51	45,52
23100	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 Totale	mc	87,434 75,732 163,166	6,09	993,68
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) Totale	mc	66,602 <b>-10,343</b> 56,259	21,91	1.232,63
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	67,29	425,41

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	6,680	106,67	712,56
23115	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 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	35,092	21,24	745,35
23120	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC23 Vedi computo allegato Pozzetto 1 543.84				
		Totale	kg	543,8400	1,03	560,16
134037	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC23 23.40				
		Totale	ml	23,400	25,95	607,23
138487	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE 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				
				500,0000		





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6955	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. 66 Totale	cad	66,000 66,000	1.405,16	92.740,56
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 Totale	ml	1.600,000 3.720,000 2.800,000 3.532,000 3.984,000 1.640,000 3.172,000 20.448,000	1,60	32.716,80
6940	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE 1 Totale	a corpo	1,000 1,000	6.639,98	6.639,98
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 Totale	ml	820,000 820,000	2,36	1.935,20
6945	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1 Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
6985	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1 Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
6960	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 16 Totale	cad	16,000 16,000	87,51	1.400,16
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 Totale	cad	16,000 16,000	464,28	7.428,48
6980	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 39 plafoniere a LED potenza 67W 43 Totale	cad	39,000 43,000 82,000	16,13	1.322,66
6965	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 31 Su palo frangibile 51 Totale	cad	31,000 51,000 82,000	69,03	5.660,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6966	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 31 Su palo frangibile 51  Totale	cad	31,000 51,000 82,000	1,23	100,86
7010	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 82 muffole in linea sui cavi di alimentazione 21  Totale	cad	82,000 21,000 103,000	24,92	2.566,76
7015	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 48  Totale	ml	48,000 48,000	11,72	562,56
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  Totale	cad	39,000 43,000 82,000	149,16	12.231,12
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  Totale	cad	39,000 43,000 82,000	14,63	1.199,66
140677	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) $((31-5)) * 2640.00 * 0.40 * 0.3$ 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: $((31-5)*84) * 1.00 * 1.00 * 1.00$  Totale	mc x km	8.236,800 539,760 123,552 2.184,000 11.084,112	0,19	2.105,98
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 $173 * 0.2 * 0.4$  Totale	mc	211,200 13,840 225,040	67,29	15.142,94
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  Totale	ml	2.640,000 173,000 2.813,000	0,83	2.334,79
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:		316,800		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6930	P.01.030	(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 Totale	mc	20,760	2,48	1.057,25
		4,752				
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	84,000	11,47	32.265,11
				426,312		
6970	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 31 Per pali frangibili 51 Totale	cad	2.640,000	308,25	25.276,50
				173,000		
6830	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 22 Totale	cad	2.813,000	67,74	1.490,28
				22,000		
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	31,000	9,74	54.797,24
				51,000		
6925	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 22 Totale	cad	82,000	201,94	4.442,68
				22,000		
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	22,000	104,92	8.603,44
				31,000		
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	51,000	21,91	2.465,31
				82,000		
				105,600		
				6,920		
				112,520		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140827	PA.OC.50.b	Deposito Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3	cad	3,000	450,00	1.350,00
		Totale		3,000		
14580	D.01.001.c	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	cad	3,000	248,60	745,80
		Totale		3,000		
14585	D.01.003	<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 494.029	mc	494,029	19,01	9.391,49
		Totale		494,029		
14590	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 189.531	mc	189,531	40,32	7.641,89
		Totale		189,531		
14595	D.01.017.h	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	mq	2.208,580	13,36	29.506,63
		Totale		2.208,580		
14600	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 2211.77	mq	2.211,770	8,75	19.352,99
		Totale		2.211,770		
14605	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 2211.77	mq x 4 cm	2.211,770	6,45	14.265,92
		Totale		2.211,770		
14615	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 * 2211.77	mq	6.635,310	1,11	7.365,19
		Totale		6.635,310		
		<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 3690.83		3.690,830		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14620	PA.OC.51.b	Totale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3690.83 * 0.3	mq	3.690,830	1,13	4.170,64
14625	PA.OC.79	Totale CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14620 (q.ta = 1107,249)	mc	1.107,249	4,67	5.170,85
		Totale	mc	1.107,249	2,48	2.745,98
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 Totale parziale	mc	5.982,972		
				-971,536		
				971,536		
			mc	5.982,972		
		A dedurre vedi voce n. 14795 (q.ta = 1675,232) vedi voce n. 14800 (q.ta = 2512,848) Totale	mc	-1.675,232		
			mc	-2.512,848		
			mc	1.794,892	3,17	5.689,81
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 Totale	mc	1.675,232		
			mc	1.675,232	11,06	18.528,07
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 Totale	mc	2.512,848		
			mc	2.512,848	9,59	24.098,21
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 Totale	mc x km	118.911,595 110.984,120 166.476,180 396.371,895	0,19	75.310,66
140332	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 14790 (q.ta = 1794,892) vedi voce n. 14795 (q.ta = 1675,232) vedi voce n. 14800 (q.ta = 2512,848) Totale	mc	1.794,892 1.675,232 2.512,848 5.982,972	2,48	14.837,77
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 Totale	mq	3.373,260 3.373,260	0,33	1.113,18
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	450,00	900,00
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	248,60	497,20
14815	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 624.563 Totale	mc	624,563 624,563	19,01	11.872,94
14820	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 239.350 Totale	mc	239,350 239,350	40,32	9.650,59
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	13,36	35.441,01
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	8,75	23.162,65
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	2.647,160 2.647,160		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq x 4 cm	2.647,160	6,45	17.074,18
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		7.941,480		
		Totale	mq	7.941,480	1,11	8.815,04
14845	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 95.20		95,200		
		Totale	ml	95,200	15,83	1.507,02
		<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 2071.80		2.071,800		
		Totale	mq	2.071,800	1,13	2.341,13
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	4,67	2.902,59
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	2,48	1.541,42
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	1.134,686	3,17	3.596,95
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		75.172,948		
				0,000		
				0,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	75.172,948	0,19	14.282,86
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		500,550		
		Totale	mq	500,550	2,75	1.376,51
15170	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 500.55		500,550		
		Totale	mq	500,550	9,08	4.544,99
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	9,00	4.598,21
15160	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 510.912		510,912		
		Totale	mc	510,912	1,49	761,26
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	2,48	2.814,02
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	0,33	607,52
15190	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 648.073		648,073		
		Totale	mc	648,073	19,01	12.319,87
15195	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 198.520		198,520		
		Totale	mc	198,520	40,32	8.004,33
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	13,36	31.748,44
15205	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15210	D.01.024.e	MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2369.91	mq	2.369,910	8,75	20.736,71
		Totale		2.369,910		
15215	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 2369.91	mq x 4 cm	2.369,910	6,45	15.285,92
		Totale		2.369,910		
15220	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 * 2369.91	mq	7.109,730	1,11	7.891,80
		Totale		7.109,730		
15225	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 411.00	ml	411,000	15,83	6.506,13
		Totale		411,000		
15230	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 1392.29	mq	1.392,290	1,13	1.573,29
		Totale		1.392,290		
15235	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1392.29 * 0.3	mc	417,687	4,67	1.950,60
		Totale		417,687		
15275	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15230 (q.ta = 417,687)	mc	417,687	2,48	1.035,86
		Totale		417,687		
15300	A.01.010	<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	mc	3.189,800	3,17	10.111,67
		Totale		3.189,800		
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(58-5) * 3189.80 * 1.25		211.324,250		
		Totale	mc x km	211.324,250	0,19	40.151,61
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	2,48	7.910,70
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	0,33	1.004,38
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	450,00	450,00
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	248,60	248,60
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		553,894		
		Totale	mc	553,894	19,01	10.529,52
15320	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 255.347		255,347		
		Totale	mc	255,347	40,32	10.295,59
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		2.443,130		
		Totale	mq	2.443,130	13,36	32.640,22
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		2.441,060		
		Totale	mq	2.441,060	8,75	21.359,28
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15340	D.01.043.d	2441.06	mq x 4 cm	2.441,060	6,45	15.744,84
		Totale		2.441,060		
15350	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 * 2441.06	mq	7.323,180	1,11	8.128,73
		Totale		7.323,180		
15355	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 987.04	mq	987,040	1,13	1.115,36
		Totale		987,040		
15360	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 987.04 * 0.3	mc	296,112	4,67	1.382,84
		Totale		296,112		
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 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	mc	477,286	3,17	453,90
		Totale parziale		477,286		
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	mc	-121,052	11,06	1.478,06
		Totale		143,186		
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	mc	121,052	11,06	1.478,06
		Totale		133,640		
				-133,640		
				-200,460		
				133,640		
				133,640		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14690	A.01.010	(42/100) * 477.286	mc	200,460	9,59	1.922,41
		Totale		200,460		
14685	A.02.003.c	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	mc x km	9.486,073 8.853,650 13.280,475 0,000	0,19	6.007,84
		Totale		31.620,198		
14680	A.02.007.a	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)	mc	3.810,447 3.810,447	9,00	34.294,02
		Totale		3.810,447		
140362	NP.E.OC.14	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 3810.447	mc	3.810,447 3.810,447	1,49	5.677,57
		Totale		3.810,447		
14675	PA.OC.01.a	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)	mc	143,186 133,640 200,460 477,286	2,48	1.183,67
		Totale		477,286		
14710	D.01.001.c	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 432.35	mq	432,350 432,350	0,33	142,68
		Totale		432,350		
14715	D.01.005.d	<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 424.629	mc	424,629 424,629	19,01	8.072,20
		Totale		424,629		
14720	D.01.017.h	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	mq	1.746,930 1.746,930	13,36	23.338,98
		Totale		1.746,930		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14725	D.01.024.e	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1749.47	mq	1.749,470	8,75	15.307,86
		Totale		1.749,470		
14730	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 1749.47	mq x 4 cm	1.749,470	6,45	11.284,08
		Totale		1.749,470		
14735	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 * 1749.47	mq	5.248,410	1,11	5.825,74
		Totale		5.248,410		
14740	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 289.00	ml	289,000	15,83	4.574,87
		Totale		289,000		
14745	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 1579.44	mq	1.579,440	1,13	1.784,77
		Totale		1.579,440		
14750	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1579.44 * 0.3	mc	473,832	4,67	2.212,80
		Totale		473,832		
15400	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14745 (q.ta = 473,832)	mc	473,832	2,48	1.175,10
		Totale		473,832		
15425	A.01.010	<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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	mc	409,313	3,17	1.620,23
		Totale		511,113		
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	33.861,236  0,000 33.861,236	0,19	6.433,63
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	535,684 535,684	9,00	4.821,16
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	535,684 535,684	1,49	798,17
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	511,113 511,113	2,48	1.267,56
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	818,630 818,630	0,33	270,15
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	373,956 373,956	19,01	7.108,90
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 1.626,570	13,36	21.730,98
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	8,75	14.248,76
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	1.628,430 1.628,430	6,45	10.503,37



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	cm mq	 4.885,290 4.885,290	  1,11	  5.422,67
15470	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 407.90 Totale	ml	407,900 407,900	 15,83	 6.457,06
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	 26,77	 3.572,99
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	 1,13	 734,04
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	 4,67	 910,08
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	 2,48	 483,29
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 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 14905 (q.ta = 0) vedi voce n. 14910 (q.ta = 1084,051) Totale	mc	1.717,728       746,025 2.463,753  0,000 <b>-1.084,051</b> 1.379,702	         3,17	         4.373,66
14905	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Percentuale di scavo in roccia 0% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (0/100) * 2463.753  Totale	mc	0,000 0,000	11,06	0,00
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 1.084,051	9,59	10.396,05
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	91.405,258 0,000 71.818,379 0,000	0,19	31.012,49
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 2.702,883	9,00	24.325,95
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 2.702,883	1,49	4.027,30
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	1.379,702 0,000 1.084,051 2.463,753	2,48	6.110,11
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 2.122,910	0,33	700,56
14945	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 891.484  Totale	mc	891,484 891,484	19,01	16.947,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	13,36	66.992,12
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	7,39	37.056,27
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	5,19	26.024,63
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	1,11	16.697,89
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	15,83	23.332,63
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	1,13	4.261,38
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	4,67	5.283,35
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	2,48	2.805,72
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 640.75 * 0.20		101,598  -128,150		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 640.75 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 994.028 Totale	mc	128,150 994,028 1.095,626	3,17	3.473,13
15970	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Area intorno Vasca di Prima Pioggia 451.00 * 0.33 Totale	mc	148,830 148,830	3,17	471,79
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	mc x km	72.585,223 0,000 72.585,223	0,19	13.791,19
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	mc x km	9.859,988 9.859,988	0,19	1.873,40
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	mc	4.654,945 4.654,945	9,00	41.894,51
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	mc	4.654,945 4.654,945	1,49	6.935,87
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	mc	1.095,626 148,830 1.244,456	2,48	3.086,25
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	mq	510,580 510,580	0,33	168,49
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		451.00		451,000		
		Totale	mq	451,000	0,33	148,83
		<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	19,01	17.024,42
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	19,01	1.286,03
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	13,36	65.596,53
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	13,36	6.025,36
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	7,39	36.290,44
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	7,39	3.332,89
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	5,19	25.486,79
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	5,19	2.340,69
15590	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16005	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 4910.75		14.732,250		
		Totale	mq	14.732,250	1,11	16.352,80
15595	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Area intorno Vasca di Prima Pioggia 3 * 451.00		1.353,000		
		Totale	mq	1.353,000	1,11	1.501,83
15600	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 1660.05		1.660,050		
		Totale	ml	1.660,050	15,83	26.278,59
15605	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 4261.80		4.261,800		
		Totale	mq	4.261,800	1,13	4.815,83
15610	PA.OC.79	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	4,67	5.970,78
16010	B.07.115.a	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	2,48	3.170,78
15025	A.01.001	<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> 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 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 15030 (q.ta = 1280,317)		7.531,362		
			mc	8.001,984		
				-932,672		
				932,672		
				470,622		
				-1.280,317		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 15035 (q.ta = 3040,754)		-3.040,754		
		Totale	mc	3.680,913	3,17	11.668,49
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		
		Totale	mc	1.280,317	11,06	14.160,31
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	9,59	29.160,83
15055	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. 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	mc x km	0,000 530.131,440	0,19	100.724,97
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	9,00	414.008,89
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	1,49	68.541,47
140402	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri 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	2,48	19.844,92
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	0,33	831,20
140772	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140857	PA.OC.50.b	Deposito Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2	cad	2,000	450,00	900,00
		Totale		2,000		
15070	D.01.001.c	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) 2	cad	2,000	248,60	497,20
		Totale		2,000		
15075	D.01.005.d	<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 611.339+1659.429	mc	2.270,768	19,01	43.167,30
		Totale		2.270,768		
15080	D.01.017.h	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	mq	9.166,520	13,36	122.464,71
		Totale		9.166,520		
15085	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 2342.41+6831.44	mq	9.173,850	8,75	80.271,19
		Totale		9.173,850		
15090	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 2342.41+6831.44	mq x 4 cm	9.173,850	6,45	59.171,33
		Totale		9.173,850		
15095	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 * (2342.41+6831.44)	mq	27.521,550	1,11	30.548,92
		Totale		27.521,550		
134652	NP.E.OC.01	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 1627.90	ml	1.627,900	15,83	25.769,66
		Totale		1.627,900		
		PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 67.87+70.86	mq	138,730	26,77	3.713,80
		Totale		138,730		
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mq	14.190,040 14.190,040	1,13	16.034,75
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  Totale	mc	4.257,012 4.257,012	4,67	19.880,25
15110	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15105 (q.ta = 4257,012)  Totale	mc	4.257,012 4.257,012	2,48	10.557,39
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  Totale	mc	399,275          1.067,955	3,17	3.385,42
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  Totale	mc x km	70.752,019       70.752,019	0,19	13.442,88
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  Totale	mq	264,600 264,600	2,75	727,65
15670	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 264.60  Totale	mq	264,600 264,600	9,08	2.402,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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)  Totale	mc	3.432,783 3.432,783	9,00	30.895,05
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  Totale	mc	3.432,783 3.432,783	1,49	5.114,85
140412	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 1067.955  Totale	mc	1.067,955 1.067,955	2,48	2.648,53
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 1382.69  Totale	mq	1.382,690 1.382,690	0,33	456,29
15690	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 1875.937  Totale	mc	1.875,937 1.875,937	19,01	35.661,56
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  Totale	mq	7.596,060 7.596,060	13,36	101.483,36
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  Totale	mq	7.600,070 7.600,070	8,75	66.500,61
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  Totale	mq x 4 cm	7.600,070 7.600,070	6,45	49.020,45
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  Totale	mq	22.800,210 22.800,210	1,11	25.308,23
15720	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15725	NP.E.OC.01	1545.95	ml	1.545,950	15,83	24.472,39
		Totale		1.545,950		
15730	F.01.009.a	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 145.49	mq	145,490	26,77	3.894,77
		Totale		145,490		
15735	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 4304.37	mq	4.304,370	1,13	4.863,94
		Totale		4.304,370		
15740	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4304.37 * 0.3	mc	1.291,311	4,67	6.030,42
		Totale		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)	mc	1.291,311	2,48	3.202,45
		Totale		1.291,311		
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	mc	936,354	3,17	2.968,24
		Totale		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	mc x km	62.033,453	0,19	11.786,36
		A sommare Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 237.836		0,000		
15770	A.02.003.c	Totale	62.033,453	0,19	11.786,36	
		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)	mc	237,836	9,00	2.140,52
15765	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140417	NP.E.OC.14	GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPOORTO 237.836	mc	237,836	1,49	354,38
		Totale		237,836		
15760	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 936.354	mc	936,354	2,48	2.322,16
		Totale		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	mq	687,000	0,33	226,71
		Totale		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	mc	159,513	19,01	3.032,34
		Totale		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	mq	954,470	13,36	12.751,72
		Totale		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	mq	953,710	8,75	8.344,96
		Totale		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	mq x 4 cm	953,710	6,45	6.151,43
		Totale		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	mq	2.861,130	1,11	3.175,85
		Totale		2.861,130		
15825	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 181.70	ml	181,700	15,83	2.876,31
		Totale		181,700		
15830	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15835	PA.OC.51.b	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 704.76	mq	704,760	1,13	796,38
		Totale		704,760		
15840	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 704.76 * 0.3	mc	211,428	4,67	987,37
		Totale		211,428		
15840	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15835 (q.ta = 211,428)	mc	211,428	2,48	524,34
		Totale		211,428		
134692	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 - SCAVO FOSSO 67.657	mc	67,657	3,17	214,47
		Totale		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	mc x km	4.482,276	0,19	851,63
		Totale		4.482,276		
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)	mc	7.045,408	9,00	63.408,67
		Totale		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	mc	7.045,408	1,49	10.497,66
		Totale		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	mc	67,657	2,48	167,79
		Totale		67,657		
134722	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 355.054	mc	355,054	19,01	6.749,58
		Totale		355,054		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	13,36	20.988,56
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	8,75	13.746,25
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	6,45	10.132,95
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	1,11	5.231,43
134747	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 113.09  Totale	ml	113,090 113,090	15,83	1.790,21
134757	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 671.61  Totale	mq	671,610 671,610	1,13	758,92
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	mc	201,483 201,483	4,67	940,93
134767	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134762 (q.ta = 201,483)  Totale	mc	201,483 201,483	2,48	499,68
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		64,860		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		3.626,700		
		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 F11 50x50x50		828,400		
		0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70 Risagomatura fosso esistente in terra base 60, altezza 60, sponde 2/3		0,000		
		0.90 mc/ml 281.00 * 0.90 Rettifica fosso inerbito base 60, altezza 100, sponde 2/3		252,900		
		2.10 mc/ml (150.00+13.00+319.00) * 2.10		1.012,200		
		Totale	mc	5.785,060	3,17	18.338,64
12790	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. 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		383.260,225 19.607,151 2.532,075 45.949,344 18.096,651 6.636,793		
		Totale	mc x km	476.082,239	0,19	90.455,63
12495	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 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 16.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Attraversamento n°2 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 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 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 21.10 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25) Attraversamento n°4 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 Attraversamento n°5		22,717 21,542 13,578 19,662 81,244 62,564 22,238		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12540	B.01.001.a	12.70 * ((0.10+1.00+0.10+3.53)/2) * (0.15+0.20+1.00+0.145+0.25)	mc	52,412	6,09	1.802,38
		Totale		295,957		
12590	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)	mc	38,220	6,09	232,76
		Totale		38,220		
12665	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) Scavo per posa tubazione PEAD Ø630 (20.00+20.00+40.00+40.00) * (1.5*0.63) * (0.15+0.63+0.30) 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)	mc	24,938	6,09	4.223,87
		Totale		693,575		
12715	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) Scavo per posa tubazione PEAD Ø630 24.00 * (1.5*0.63) * (0.15+0.63+0.30)	mc	248,663	6,09	1.663,53
		Totale		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)	mc	100,178	6,09	610,08
		Totale		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	mc	0,729	67,29	49,05
		Totale		0,729		
12500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø400 Attraversamento SP-129Bis (sez. 8) 17.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Attraversamento n°1 16.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Attraversamento n°2 10.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø500 Attraversamento Inter. N-E (sez. 25) 12.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø800	mc	1,566	67,29	49,05
		Totale		1,260		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12765	B.03.025.a	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	67,29	1.072,13
12385	B.03.035.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	67,29	17.389,42
12390	B.04 B.04.001	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	106,67	327,26
		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		
		(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		





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12760	E.05.001	- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 19 * 42	kg	798,0000	1,40	1.117,20
		- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80		0,0000		
		Totale		798,0000		
12515	I.01.002.g	MANUFATTI IN GHISA	kg		1,40	352,80
		Linea C				
		- 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 6 * 42		252,0000		
		- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80		0,0000		
		Totale		252,0000		
12595	I.01.011.2.a	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80	ml		35,84	2.007,04
		Tubazione cls Ø800				
		Attraversamento SP-62 Est (sez. 1)		27,400		
		27.40				
		Attraversamento n°3		21,100		
		21.10				
		Attraversamento n°4		7,500		
		7.50				
		Totale		56,000		
12670	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500	ml		57,07	1.997,45
		Linea A				
		Tubazione PEAD Ø500		35,000		
		35.00				
		Totale		35,000		
12720	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500	ml		57,07	19.917,43
		Linea B				
		Tubazione PEAD Ø500		349,000		
		157.00+122.00+70.00				
		Totale		349,000		
12600	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630	ml		98,09	11.770,80
		Linea A				
		Tubazione PEAD Ø630		120,000		
		20.00+20.00+40.00+40.00				
		Totale		120,000		
12675	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12280	I.02.001.a	PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Linea B Tubazione PEAD Ø630 24.00	ml	24,000	98,09	2.354,16
		Totale		24,000		
		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 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (70/25=n°3) 3 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (150/10=n°15) 15 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (160/25=n°7) 7 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (70/10=n°7) 7 * 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		
				12,000		
				60,000		
				28,000		
				28,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	19,71	27.672,84
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 Ogni 10 m (130/10=n°13) 13 Ogni 25 m (200/25=n°8) 8 Ogni 25 m (150/25=n°6) 6 Ogni 10 m (80/10=n°8) 8				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		Totale	cad	351,000	14,18	4.977,18
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+		200,100		
				11.398,200		





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140782	PA.OC.50.a	Tubazione PEAD Ø800 70.00+35.00+32.00+35.00+35.00+80.04+77.07	ml	364,110	160,19	58.326,78
		Totale		364,110		
140867	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) 2	cad	2,000	450,00	900,00
		Totale		2,000		
12535	PA.OC.55	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	cad	2,000	248,60	497,20
		Totale		2,000		
12550	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)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 12510 (q.ta = 12,000) (0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 12515 (q.ta = 56,000) (0.12+0.80+0.12)*(0.12+0.80+0.12)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø1000 vedi voce n. 12530 (q.ta = 12,700) (0.145+1.00+0.145)*(0.145+1.00+0.145)/4*3.1416	mc	295,957	21,91	4.384,10
		Totale		200,096		
12610	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea A Letto di posa tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12545 (q.ta = 24,500) (0.80*1.5) * 0.20	mc	5,880	21,91	128,83
		Totale		5,880		
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. 12595 (q.ta = 35,000) (0.50*1.5) * 0.15 Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12600 (q.ta = 120,000) (0.63*1.5) * 0.15 Letto di posa tubazione PEAD Ø800 vedi voce n. 12605 (q.ta = 364,110) (0.80*1.5) * 0.20	mc	3,938	21,91	2.373,60
		Totale		108,334		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12725	PA.OC.55	Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12670 (q.ta = 349,000) (0.50*1.5) * 0.15		39,263		
		Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12675 (q.ta = 24,000) (0.63*1.5) * 0.15		3,402		
		Totale	mc	42,665	21,91	934,79
12545	PA.OC.57.e	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		15,818		
		Totale	mc	15,818	21,91	346,57
		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		24,500		
		Totale	ml	24,500	216,13	5.295,19
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		7,000		
		Totale	cad	7,000	171,21	1.198,47
		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		19,000		
		Totale	cad	19,000	171,21	3.252,99
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		6,000		
		Totale	cad	6,000	171,21	1.027,26
		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		10,000		
		Totale	cad	10,000	257,66	2.576,60
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		3,000		
		Totale	cad	3,000	98,57	295,71
		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		19,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	19,000	98,57	1.872,83
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 Linea C 6		6,000		
		Totale	cad	6,000	98,57	591,42
12630	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 4		4,000		
		Totale	cad	4,000	154,64	618,56
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 120X120 cm - h=50 cm Linea A 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	166,13	332,26
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=100 cm Linea A 8		8,000		
		Totale	cad	8,000	215,87	1.726,96
12635	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 7		7,000		
		Totale	cad	7,000	165,81	1.160,67
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 Linea B 19		19,000		
		Totale	cad	19,000	165,81	3.150,39
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 Linea C 6		6,000		
		Totale	cad	6,000	165,81	994,86
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 120X120 cm Linea A 10		10,000		
		Totale	cad	10,000	262,14	2.621,40
	H.01.001	<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9660	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 7205 Striscia continua tipo e1 2973.70 Striscia discontinua tipo f (50/100) * 27.30 Striscia discontinua tipo c (50/100) * 96.35 Striscia discontinua tipo b2 (50/100) * 26.65 Totale	ml	7.205,000 2.973,700 13,650 48,175 13,325 10.253,850	0,43	4.409,16
9665	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 3804.45 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 864.85 Totale	ml	3.804,450 432,425 4.236,875	0,46	1.948,96
9670	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 1594.25 Totale	ml	1.594,250 1.594,250	0,56	892,78
9675	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 525 Triangoli piccoli 50.50 Triangoli grandi 20 Striscia di arresto 26.50 Totale	mq	525,000 50,500 20,000 26,500 622,000	4,10	2.550,20
9740	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 36 * 2.00 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 6 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m 6 * 3.00 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 30 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m (12+2+2) * 3.80 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m		72,000 15,000 18,000 105,000 60,800		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9720	H.02.033.c	(12+2+2) * 3.85		61,600		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m		51,000		
		10 * 5.10				
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m				
		10 * 5.40		54,000		
		Totale	ml	437,400	11,98	5.240,05
9745	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm		20,000		
		20				
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm		2,000		
		2				
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm		41,000		
		30+11				
		Segnale di obbligo circolare D=90 cm		2,000		
		2				
		Delineatore modulare di curva 60x60 cm		11,000		
		11				
		Segnale STOP ottagonale A=90 cm		5,000		
		5				
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm		8,000		
		8				
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm		7,000		
		7				
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm		22,000		
		2*11				
		Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm		24,000		
4*6						
Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm		8,000				
4*2						
Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm		24,000				
4*6						
Segnale di direzione - km 148+271		14,000				
(4*2) * 2.50 * 0.70						
Segnale di direzione - km 148+706		14,000				
(4*2) * 2.50 * 0.70						
		Totale	cad	202,000	3,42	690,84
9750	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m		36,000		
		36				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m		6,000		
		6				
Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m		6,000				
6						
Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m		30,000				
30						
		Totale	cad	78,000	59,92	4.673,76
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		16,000		
		12+2+2				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE										
9725	H.02.035.a	Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 12+2+2	cad	16,000	68,20	3.546,40					
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 10		10,000							
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 10		10,000							
		Totale		52,000							
9725	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	1.118,04					
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 20		20,000							
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2		2,000							
		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		132,000							
		138727		H.02.035.a			POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	101,64
							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	2,000										
	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							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9735	H.02.035.c	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	14,22	255,96
9685	PA.OC.35.2.b	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	22,75	318,50
9686	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 20		20,000		
		Totale	cad	20,000	69,16	1.383,20
9690	PA.OC.36.2.b	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	148,48	296,96
9692	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Segnale di divieto circolare D=60 cm 30		30,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60 cm 11		11,000		
		Totale	cad	41,000	66,61	2.731,01
9691	PA.OC.37.2.b	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	150,52	301,04
9695	PA.OC.39.1.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	71,70	788,70
9700	PA.OC.41.2.a	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	127,20	636,00
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		1,600		
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9705	PA.OC.41.2.b	7 * 0.80 * 0.27	mq	1,512	220,08	684,89
		Totale		3,112		
9710	PA.OC.41.2.c	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	mq	6,600	243,99	1.610,33
		Totale		6,600		
138717	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	mq	3,500	249,19	1.744,33
		Totale		7,000		
9715	PA.OC.41.2.d	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	mq	1,775	249,19	1.277,10
		Totale		5,125		
138722	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	mq	37,500	255,27	29.177,36
		Totale		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	mq	8,348	255,27	29.177,36
		Totale		114,300		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
9736	PA.OC.75	0 * 2.25 * 1.80		0,000				
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966						
		1 * 3.25 * 1.80		5,850				
		1 * 2.25 * 1.80		4,050				
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466						
		1 * 3.55 * 2.50		8,875				
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666						
		1 * 3.15 * 2.15		6,773				
		Totale	mq	49,544	255,27	12.647,10		
		138612	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE				
Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm								
2 * 1063.142				2.126,2840				
Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm								
2 * 1063.142				2.126,2840				
Totale	kg			4.252,5680	2,90	12.332,45		
138617	PA.OC.76.b			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		1.138,5000		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466						
		1 * 1124.63		1.124,6300				
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666						
		1 * 1035.10		1.035,1000				
		Totale	kg	3.298,2300	2,90	9.564,87		
		9738	PA.OC.77.a	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				2.245,9300				
Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 (recuperato da smontaggio)								
0 * 2408.29				0,0000				
Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966								
1 * 2220.20				2.220,2000				
Totale	kg			4.466,1300	3,33	14.872,21		
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		2,000				
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm						
		2		2,000				
		Totale	cad	4,000	252,64	1.010,56		
		138622	PA.OC.77.a	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		1,000				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138627	PA.OC.77.c	Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1	cad	1,000	252,64	757,92
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1		1,000		
		Totale		3,000		
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portali - Posa portale a bandiera				
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 1		1,000		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 1		1,000		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 1	1,000			
		Totale	cad	3,000	634,35	1.903,05
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	ml	2.418,270	48,48	117.237,73
		Totale		2.418,270		
9855	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2BP 72.42	ml	72,420	127,09	9.203,86
		Totale		72,420		
9865	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Barriera H3SP 900	ml	900,000	143,59	129.231,00
		Totale		900,000		
9835	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto classe 80 2	cad	2,000	13.677,05	27.354,10
		Totale		2,000		
9840	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 9835 (q.ta = 2,000)	cad	2,000	1.063,31	2.126,62
		Totale		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	ml	1.833,430	19,30	35.385,20
		Totale		1.833,430		
9810	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9841	PA.OC.52.a	1833.43 * 41.89	kg	76.802,3827	1,28	98.307,05
		Totale		76.802,3827		
9842	PA.OC.52.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Attenuatore d'urto classe 50 2	cad	2,000	3.263,82	6.527,64
		Totale		2,000		
9820	PA.OC.53.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO vedi voce n. 9841 (q.ta = 2,000)	cad	2,000	357,75	715,50
		Totale		2,000		
9825	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale barriera speciale 10	cad	10,000	2.200,37	22.003,70
		Totale		10,000		
9830	PA.OC.54.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 9820 (q.ta = 10,000)	cad	10,000	307,42	3.074,20
		Totale		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)	cad	10,000	296,95	2.969,50
		Totale		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'Oleri Pavimentazione bianca 20 cm (58-5) * 4920.54 * 0.20 * 1.25	mc x km	65.197,155	0,19	12.387,46
Totale	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'Oleri 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	mc x km	95.262,200	0,19	20.585,98
Totale	13.085,072					
15920	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI MARIO vedi voce n. 15915 (q.ta = 229,656) (12-5) * 1.4	mc x km	2.250,629	0,19	427,62
Totale	2.250,629					
15955	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15890	A.03.004.a	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri 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 Totale	mc x km	13.240,725	0,19	2.861,30
		1.818,726		15.059,451		
15900	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione bianca 20 cm 4920.50 * 0.20 Totale	mc	984,100	4,19	4.123,38
		984,100		984,100		
15950	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.40 Totale	mc	2.875,840	4,19	12.049,77
		2.875,840		2.875,840		
15945	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione asfaltata 40 cm 999.30 * 1.00 * 0.40 Totale	mc	399,720	4,19	1.674,83
		399,720		399,720		
15925	E.08.005.17.01.01	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 999.30 Totale	ml	2.997,900	1,46	4.376,93
		2.997,900		2.997,900		
15940	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 Totale	t	505,243	24,86	12.560,34
		505,243		505,243		
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 Totale	t	2.588,256	12,43	32.172,02
		2.588,256		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..... Discarica LOI MARIO				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10010	E.08.005.17.04.05	Pavimentazione asfaltata 40 cm (999.30*1.00) * 0.20 * 1.8		359,748		
		Totale	t	359,748	12,43	4.471,67
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		45,480		
		Totale	t	45,480	49,72	2.261,27
9565	H.02.045.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 1137		1.137,000		
		Totale	ml	1.137,000	3,13	3.558,81
9585	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 15		15,000		
		Segnali circolari 17		17,000		
9585	H.02.047.a	Segnali ottagonali 2		2,000		
		Segnali quadrati (piccolo+ grande) 6+5		11,000		
9585	H.02.047.a	Segnali rettangolari 4		4,000		
		Segnali integrativi per segnali triangolari 4		4,000		
9585	H.02.047.a	Segnali integrativi per segnali quadrati 5		5,000		
		Segnali integrativi per segnali rettangolari 2		2,000		
9585	H.02.047.a	Segnale rettangolare allungato 1		1,000		
		Segnale cartellone pubblicitario 1		1,000		
9585	H.02.047.a	Altri segnali 7		7,000		
		Totale	cad	69,000	8,47	584,43
140447	NP.E.OC.14	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 50		50,000		
		Totale	cad	50,000	17,55	877,50
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		984,108		
		Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.20		1.437,920		
		Pavimentazione asfaltata 40 cm 999.30 * 0.20		199,860		
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	2.621,888	2,48	6.502,28
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	15,83	3.635,45
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	0,52	959,40
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	11,37	136,44
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	18,31	36,62
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	28,08	168,48
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	46,80	93,60
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	803,46	803,46
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	450,00	1.800,00
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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15930	PA.OC.73	4	cad	4,000	248,60	994,40
		Totale		4,000		
		DEMOLIZIONE DI FABBRICATI				
		Demolizione edifici				
		4.56 * 1.80		8,208		
		137.74 * 3.52		484,845		
		9.95 * 2.34		23,283		
		Totale	mc	516,336	8,03	4.146,18
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	11,52	40.001,13
				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	39,57	139.523,82
				3.526,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
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					
		Totale	mq	969,914	21,24	20.600,97	
11380	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 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 ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11375	PA.OC.13.c	Baggioli 2 * 798.286	kg	1.596,5720	1,03	46.880,76
		Soletta Flottante 2 * 1528.766		3.057,5320		
		Totale		45.515,2970		
11375	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)	kg		1,03	46.880,76
		Elevazione Spalla A 10.30 * 1.60 * 6.40 10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40 10.30 * 0.40 * 2.37 10.30 * 0.70 * 0.50 Muri di chiusura spalla 2 * 5.40 * 1.00 * 6.40 2 * 5.40 * 0.50 * ((2.38+2.44)/2) 2 * 5.40 * 0.75 * 0.50 Spalla B 10.30 * 1.60 * 5.50 10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40 10.30 * 0.40 * 2.39 10.30 * 0.70 * 0.50 Muri di chiusura spalla 2 * 5.40 * 1.00 * 5.50 2 * 5.40 * 0.50 * ((2.39+2.45)/2) 2 * 5.40 * 0.75 * 0.50 Baggioli con dente di arresto 2 * 0.80 * ((1.80+1.5)/2) * 0.70 Baggioli 4 * 1.50 * 0.80 * 0.30 Soletta flottante 2 * 5.00 * 9.30 * ((0.30+0.40)/2)		105,472 3,296 9,764 3,605 69,120 13,014 4,050 90,640 3,296 9,847 3,605 59,400 13,068 4,050 1,848 1,440 32,550		
		Totale		428,065	126,25	54.043,21
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	dmc		43,05	15.529,00
		Spalla A 3 * 6 * 6 * 1.67 Spalla B 3 * 6 * 6 * 1.67		180,360 180,360		
		Totale		360,720		
12520	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml		1.445,67	26.022,06
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO 2 * (10.50-0.75-0.75)		18,000		
		Totale		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	3,000	223,85	671,55
12565	B.04 B.04.001	<b>ON.CV.G - Impalcato</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI 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	mq	22,280	21,24	473,23
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		66.814,1800 9.827,4200 4.958,6900		
		Totale parziale	kg	81.600,2900		
		Giunti bullonati traversi, controventi, pioli, ecc 10% (10/100) * 81600.29		8.160,0290		
		Totale	kg	89.760,3190	2,43	218.117,58
12560	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato (vedi P557-05 ON.CV.02) 1 * 15988.455		15.988,4550		
		Totale	kg	15.988,4550	1,03	16.468,11
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)		351,000 31,200		
		Totale	mq	382,200	8,89	3.397,76
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		60,000		
		Totale	mq	60,000	35,55	2.133,00
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		140,400 222,300		
		Totale	mq	362,700	34,65	12.567,56
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		132,864		
		Totale	mc	132,864	126,25	16.774,08

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	mq	345,600 345,600	7,39	2.553,98
12990	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 1 * 38.40 * 9.00  Totale	mq	345,600 345,600	0,70	241,92
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  Totale	mc	17,280 17,280	144,66	2.499,72
13005	B.06.050.1.a	<b>ON.CV.N - Opere di completamento e finitura</b> 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  Totale	mq	120,000 112,000 112,000 344,000	98,86	34.007,84
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  Totale	kg	4.992,0000 4.992,0000 9.984,0000	3,91	39.037,44
6670	B.04 B.04.001	<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+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 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  Totale	mq	11,800 1,500 102,424 156,587 40,796 11,800 1,500 102,424 156,431 39,060 624,322	21,24	13.260,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	kg	10.191,9060  9.281,9020 <b>19.473,8080</b>	1,03	20.058,02
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/mm <sup>2</sup> ) 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  Totale	mc	120,348 4,425 115,227 4,425 <b>244,425</b>	126,25	30.858,66
6790	PA.OC.06.c	<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b> 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  Totale	cad	14,000 13,000 <b>27,000</b>	57,34	1.548,18
22395	A.01.001	<b>TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> 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  Totale	mc	136,210 <b>136,210</b>	3,17	431,79
22400	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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  Totale	mc x km	9.023,913 126,140 <b>9.150,053</b>	0,19	1.738,51
22445	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 TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40		0,952		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22455	D.01.001.c	lato sud $2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)$		0,952		
		Totale	mc	1,904	6,09	11,60
22450	D.01.003	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		
		Totale	mc	44,312	19,01	912,52
140152	NP.E.OC.14	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 17.57 * (1/2*(1.50+0.60)) * 0.90$		33,207		
		Totale	mc	33,207	40,32	1.338,91
22405	B.03.025.a	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		136,210		
		Totale	mc	1,904	2,48	342,52
22405	B.04	<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 $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$		8,720		
		Totale	mc	0,447	67,29	673,17
22415	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 $17.57 * 1.5$		12,299		
				1,540		
				0,320		
				1,760		
				0,320		
				1,760		
				105,420		
				2,100		
				12,299		
				1,540		
				26,355		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22420	B.05.030	Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.2 * (.3)		0,240 1,320		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * (.3)		0,240 1,320		
		Cordolosoletta barriera stradale 2 * 1 * (.25) 2 * 2.2 * (.25)		0,500 1,100		
		Totale	mq	170,433	21,24	3.620,00
22410	PA.OC.12.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS14 vedi computo allegato Armatura tombino 4445.97		4.445,9700		
		Totale	kg	4.445,9700	1,03	4.579,35
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)		13,529		
		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)		0,352 0,352 18,449 13,529 0,264 0,264 0,550		
		Totale	mc	47,289	122,09	5.773,51
22425	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 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	67,29	390,15
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	1,29	447,78
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	26,37	3.243,25
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	1,65	202,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mc	119,900 119,900	3,17	380,08
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  Totale	mc x km	7.943,375 126,140 8.069,515	0,19	1.533,21
22510	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 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)  Totale	mc	0,952 0,952 1,904	6,09	11,60
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  Totale	mc	3,150 56,400 59,550	19,01	1.132,05
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  Totale	mc	16,200 16,200	40,32	653,18
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  Totale	mc	119,900 1,904 121,804	2,48	302,07
22470	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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)				
		Totale	mc	8,668	67,29	583,27
22480	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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 Soletta 2 * 15 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Fondo soletta 15 * 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) Cordoli barriera stradale 2 * 1 * (1/2*(0.23+0.22)) 2 * 2.2 * (1/2*(0.23+0.22)) 2 * 1 * (1/2*(0.28+0.25)) 2 * 2.20 * (1/2*(0.28+0.25))				
		Totale	mq	149,096	21,24	3.166,80
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	1,03	3.982,55
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) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40) Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40				
				11,550		
				0,352		
				0,352		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Pareti 2 * 15 * (.35) * 1.5 Soletta 15 * 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*(0.23+0.22)) 1 * 2.20 * (1/2*(0.28+0.25)) Totale	mc	15,750 11,550 0,264 0,264 0,495 0,583 41,160	122,09	5.025,22
22490	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 Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Soletta di copertura canna 15 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 15 * 2.20 * (.05) Totale	mc	3,300 1,650 4,950	67,29	333,09
22500	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare Canna Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 15 * (2.20+2.20) * 4.49 Totale	kg	296,3400 296,3400	1,29	382,28
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)) Totale	mq	105,000 105,000	26,37	2.768,85
22505	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 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	1,65	173,25
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	3,17	811,33
22530	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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		16.956,025 126,140		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	17.082,165	0,19	3.245,61
22575	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 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 $2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)$		0,952 0,952		
		Totale	mc	1,904	6,09	11,60
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 $2 * 15.00 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20)$ $2 * 15.00 * (1/2*(0.75+1.16)) * 1.22$		3,150 34,953		
		Totale	mc	38,103	19,01	724,34
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 $2 * 10.00 * (1/2*(1.58+0.60)) * 0.98$		21,364		
		Totale	mc	21,364	40,32	861,40
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		255,940 1,904		
		Totale	mc	257,844	2,48	639,45
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 Canna scatolare Magrone sotto la canna $9.20 * 2.60 * 0.20$ 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 $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$ Muri d'ala scatolare Muri imbocco $2 * 2.40 * 3.10 * (.20)$ Muri sbocco $2 * 2.40 * 3.10 * (.20)$		4,784 0,447 0,195 0,447 0,195 2,976 2,976		
		Totale	mc	12,020	67,29	808,83
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22545	B.04.001	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) 7,000 2 * 2.20 * 0.35 1,540 Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.40) 0,320 2 * 2.20 * (.4) 1,760 Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.40 0,320 2 * 2.20 * (.4) 1,760 Pareti (2*2) * 10 * 1.5 60,000 (2*2) * (.35) * 1.50 2,100 Soletta 2 * 10 * (.35) 7,000 2 * 2.2 * (.35) 1,540 Fondo soletta 10 * 1.50 15,000 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 * 0.42 0,840 2 * 2.2 * (.42) 1,848 2 * 1 * (1/2*(0.39+0.38)) 0,770 2 * 2.20 * (1/2*(0.39+0.38)) 1,694 Muri d'ala scatolare Muri imbocco Fondazione (2*2) * 2 * 0.70 5,600 (2*2) * 2.7 * (.7) 7,560 Elevazione (2*2) * 2 * 2.50 20,000 (2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50 4,250 Muri sbocco Fondazione (2*2) * 2 * 0.70 5,600 (2*2) * 2.7 * (.7) 7,560 Elevazione (2*2) * 2 * 2.50 20,000 (2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.5 4,250 Totale mq 181,432			21,24	3.853,62
22550	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS16 vedi computo allegato Armatura tombino 2657.36 2.657,3600 Armatura muri d'ala 1568.65 1.568,6500 Totale kg 4.226,0100			1,03	4.352,79
22540	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 TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 10 * 2.20 * (.35) 7,700 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 * 10 * (.35) * 1.5 10,500 Soletta 10 * 2.20 * (.35) 7,700				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	0,264 0,264 0,924 0,847  7,560 4,250  7,560 4,250 52,523	122,09	6.412,53
22555	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 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	67,29	222,06
22565	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C 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	1,29	254,85
22560	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM 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	26,37	1.845,90
22570	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 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	1,65	115,50
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> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 428.40 Totale	mc	428,400 428,400	3,17	1.358,03
22595	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri 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 Totale	mc x km	28,381,500 126,140 28,507,640	0,19	5,416,45
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) Totale	mc	0,952 0,952 1,904	6,09	11,60
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 Totale	mc	2,043 32,712 1,378 23,742 59,875	19,01	1,138,22
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 Totale	mc	9,590 5,009 14,599	40,32	588,63
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'Oleri Vedi voce articolo A.01.001 428.40 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904 Totale	mc	428,400 1,904 430,304	2,48	1,067,15
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
22610	B.04 B.04.001	Magrone sotto la canna 25.38 * 2.60 * 0.20		13,198			
		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 sbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20)		2,976			
		Totale	mc	17,458	67,29	1.174,75	
				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			
22615	B.05.030	Scatolare - canna					
		Fondazione 2 * 26.18 * (.35)		18,326			
		2 * 2.2 * (.35)		1,540			
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.40)		0,320			
		2 * 2.2 * (.4)		1,760			
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.40		0,320			
		2 * 2.2 * (.4)		1,760			
		Pareti (2*2) * 26.18 * 1.5		157,080			
		(2*2) * (.35) * 1.50		2,100			
		Soletta 2 * 26.18 * (.35)		18,326			
		2 * 2.20 * (.35)		1,540			
		26.18 * 1.50		39,270			
		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		13,200			
		Cordoli barriera stradale 2 * 1 * (1/2*(0.50+0.49))		0,990			
2 * 2.2 * (1/2*(0.50+0.49))		2,178					
Muri d'ala scatolare							
Muri sbocco							
Fondazione (2*2) * 2 * 0.70		5,600					
(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560					
Elevazione (2*2) * 2 * 2.50		20,000					
(2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.5		4,250					
Totale	mq	297,920	21,24	6.327,82			
22615	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA					
		Armatura tombino scatolare TS17 vedi computo allegato		6.333,8300			
		Armatura tombino 6333.83 Armatura muri d'ala 786.93		786,9300			
		Totale	kg	7.120,7600	1,03	7.334,38	
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)		20,159			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 * 26.18 * (.35) * 1.5		27,489		
		Soletta 26.18 * 2.20 * (.35)		20,159		
		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*(0.50+0.49))		1,089		
		Muri d'ala scatolare				
		Muri sbocco				
		Fondazione 2 * 2 * 2.70 * 0.70		7,560		
		Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50		4,250		
		Totale	mc	81,938	122,09	10.003,81
		<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)		5,760		
		massetto a protezione impermeabilizzazione 26.18 * 2.20 * (.05)		2,880		
		Totale	mc	8,640	67,29	581,39
22630	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer				
		Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 26.18 * (2.20+2.20) * 4.49		517,2121		
		Totale	kg	517,2121	1,29	667,20
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	26,37	4.832,57
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	1,65	302,38
22655	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)				
		Giunto water stop per unione con struttura esistente				
		Fodazione 1.85		1,850		
		Pareti 2 * 1.85		3,700		
		Soletta 1.85		1,850		
		Totale	ml	7,400	11,47	84,88
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11945	A.01.010	elaborato grafico 509.00	mc	509,000	3,17	1.613,53
		Totale		509,000		
11965	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. 11850 (q.ta = 509,000) (58-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 11940 (q.ta = 267,740) (58-5) * 1.25	mc x km	33.721,250	0,19	3.036,86
		Totale		-17.737,775 15.983,475		
11940	A.02.007.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) (58-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 11960 (q.ta = 63,880) (58-5) * 1.25	mc x km	5.565,000	0,19	253,26
		Totale		-4.232,050 1.332,950		
11960	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	0,51	136,55
		Totale parziale		509,000		
11955	B.01.001	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	0,51	32,58
		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	84,000	0,51	32,58
		Totale		-20,120 63,880		
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	84,000	6,09	511,56
		Totale		84,000		
140467	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito				



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

## 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Sa Tanca S'Oleri 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)		509,000  -267,740  84,000  -63,880		
		Totale	mc	261,380	2,48	648,22
		<b>ON.VS.D - Opere in c.a.</b>				
11860	B.03.025.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 $2 * (1.50+7.00) * 0.80 * (0.20/2)$ $2 * 6.00 * 0.80 * (0.20/2)$ $2 * 0.30 * 0.80 * (0.20/2)$		12,720  1,360 0,960 0,048		
		Totale	mc	15,088	67,29	1.015,27
11910	B.03.025.a	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	67,29	58,14
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/mmq)  Vasca prima pioggia Fondazione $11.60 * 4.90 * 0.40$ Elevazione perimetrale $2 * 4.90 * 0.30 * 3.50$ $2 * 11.00 * 0.30 * 3.50$ Elevazione interne $1 * 2.00 * 0.30 * 2.57$ $1 * 9.00 * 0.30 * 3.20$ $2 * 2.00 * 0.30 * 2.43$ $1 * 2.00 * 0.20 * 2.80$ $1 * 2.00 * 0.20 * 3.20$ $1 * 2 * 0.20 * 0.20$ Copertura $1 * 11.00 * 4.30 * 0.30$ A dedurre Fori $2 * 1.00 * 1.00 * 0.30$ $3 * 1.00 * 2.00 * 0.30$ $1 * 1.60 * 0.30 * 0.95$ $2 * 0.30 * (0.80*0.80/4*3.1416)$ $25 * 0.20 * (0.20*0.20/4*3.1416)$		22,736  10,290 23,100  1,542 8,640 2,916 1,120 1,280 0,080  14,190  -0,600 -1,800 -0,456 -0,302 -0,155		
		Totale	mc	82,581	118,42	9.779,24
11915	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Elevazione 2 * 1.40 * 0.30 * 0.90 2 * 2.00 * 0.30 * 0.90 Copertura 1 * 2.00 * 2.00 * 0.30 A dedurre Fori 4 * 0.30 * (0.80*0.80/4*3.1416)				
		Totale	mc	3,632	118,42	430,10
11870	B.04 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 2 * 4.90 * 0.40 Elevazione perimetrale 2 * 4.90 * 3.50 2 * 4.30 * 3.50 2 * 11.60 * 3.50 2 * 11.00 * 3.50 Elevazione interne 2 * 9.00 * 3.20 4 * 2.00 * 3.20 4 * 2.00 * 3.20 Copertura 1 * 11.00 * 4.30				
		Totale	mq	391,900	21,24	8.323,96
11920	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pozzetto di curva in cls Fondazione 4 * 2.00 * 0.30 Elevazione 4 * 1.40 * 0.90 4 * 2.00 * 0.90 Copertura 1 * 2.00 * 2.00				
		Totale	mq	18,640	21,24	395,91
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				
		Totale	kg	8.258,1000	1,03	8.505,84
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				
		Totale	kg	363,2000	1,03	374,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11885	B.07.115.a	<b>ON.VS.E - Opere di completamento e finitura</b> 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 Griglia in acciaio - 70 kg/mq 1 * 2.00 * 2.00 * 70		2.100,0000 280,0000		
		Totale	kg	2.380,0000	3,91	9.305,80
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	19,01	1.286,03
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	13,36	6.025,36
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 451.00		451,000		
		Totale	mq	451,000	8,75	3.946,25
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	5,19	2.340,69
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	1,11	1.501,83
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 600,0000		
		Totale	kg	800,0000	1,40	1.120,00
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	587,88	1.175,76
11895	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Condotti diam. 200 25 * 0.20 Scarichi di fondo		5,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11905	PA.OC.48.2.c	2 * 0.40		0,800	17,37	100,75
		Totale	ml	5,800		
		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		2,600		
		2 * 1.30				
		Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm		40,000	160,19	6.824,09
		2 * 20.00				
		Totale	ml	42,600		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>				
7175	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 47		47,000		
		Totale	cad	47,000	1.405,16	66.042,52
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		2.292,000 3.052,000 1.640,000 1.620,000 2.240,000 2.076,000 2.772,000		
		Totale	ml	15.692,000	1,60	25.107,20
7160	NP.E.IT.05	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 6 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	6.342,85	6.342,85
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		680,000		
		Totale	ml	680,000	2,36	1.604,80
7165	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
7205	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	4.800,13	4.800,13
7180	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 21		21,000		
		Totale	cad	21,000	87,51	1.837,71
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		21,000		
		Totale	cad	21,000	464,28	9.749,88
7200	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 36 plafoniere a LED potenza 67W 32		36,000 32,000		
		Totale	cad	68,000	16,13	1.096,84
7185	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 33 Su palo frangibile 35		33,000 35,000		
		Totale	cad	68,000	69,03	4.694,04

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7186	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 33 Su palo frangibile 35  Totale	cad	33,000 35,000 68,000	1,23	83,64
7230	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 58 muffole in linea sui cavi di alimentazione 18  Totale	cad	58,000 18,000 76,000	24,92	1.893,92
7235	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 41  Totale	ml	41,000 41,000	11,72	480,52
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  Totale	cad	36,000 32,000 68,000	149,16	10.142,88
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  Totale	cad	36,000 32,000 68,000	14,63	994,84
140682	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) $((58-5)) * 2377 * 0.40 * 0.3$ 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: $((58-5)*68) * 1.00 * 1.00 * 1.00$  Totale	mc x km	15.117,720 273,480 160,272 3.604,000 19.155,472	0,19	3.639,54
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 $43 * 0.2 * 0.4$  Totale	mc	190,160 3,440 193,600	67,29	13.027,34
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  Totale	ml	2.377,000 43,000 2.420,000	0,83	2.008,60
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) $43 * 0.40 * (.3)$		285,240 5,160		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7150	P.01.030	pozzetti: 14 * 0.60 * 0.60 * 0.60	mc	3,024	2,48	896,33
		plinti per pali: 68 * 1.00 * 1.00 * 1.00		68,000		
Totale				361,424		
7190	P.06.015.E	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml	2.377,000	11,47	27.745,93
		Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 2377		42,000		
Totale				2.419,000		
7140	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC	cad	33,000	308,25	20.961,00
		Per pali conici 33		35,000		
Totale				68,000		
7155	PA.IT.09.f	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad	21,000	67,74	1.422,54
		21		21,000		
Totale				21,000		
7145	PA.IT.11.1.d	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM	ml	4.754,000	9,74	47.141,60
		Cavidotto lungo la strada 2 * 2377		86,000		
Totale				4.840,000		
7260	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	cad	21,000	201,94	4.240,74
		Pozzetti di infillaggio 21		21,000		
Totale				21,000		
7255	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM	cad	33,000	104,92	7.134,56
		Per pali conici 33		35,000		
Totale				68,000		
7255	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	47,540	21,91	1.079,29
		Scavo lato strada 2377 * 0.1 * 0.2		1,720		
Totale				49,260		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14340	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 (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	0,19	208,65
136562	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 (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	0,19	54,28
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	4,19	342,74
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	4,19	89,16
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	1,46	895,71
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	12,43	915,10
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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
851	E.08.005.17.04.05	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 53.20 * 0.20 * 1.8		19,152		
		Totale	t	19,152	12,43	238,06
850	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. 850 (q.ta = 208,000) 40/1000		8,320		
		Totale	t	8,320	49,72	413,67
150	H.02.045.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 208.00		208,000		
		Totale	ml	208,000	3,13	651,04
155	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolare 3 Segnali circolari 3 Pannelli integrativi 1		3,000		
		Totale	cad	7,000	8,47	59,29
136582	PA.OC.25	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 5		5,000		
		Totale	cad	5,000	17,55	87,75
4065	A.01.001	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 39.50 * 10		395,000		
		Totale	mq x cm	395,000	0,52	205,40
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		
		Totale	mc	327,878	3,17	1.039,37
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	0,19	700,84
4166	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4238	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava O Mura Cabras vedi voce n. 4165 (q.ta = 972,075) 16-5	mc x km	10.692,825	0,19	2.031,64
		Totale		10.692,825		
140192	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava O Mura Cabras vedi voce n. 140192 (q.ta = 993,990) (16-5) * 0.20 * 1	mc x km	2.186,778	0,19	415,49
		Totale		2.186,778		
4237	A.02.001.e	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	mq	993,990	2,75	2.733,47
		Totale		993,990		
4165	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 993.99	mq	993,990	9,08	9.025,43
		Totale		993,990		
4164	A.02.007.a	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)	mc	972,075	9,00	8.748,68
		Totale		972,075		
4235	PA.OC.01.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 972.075	mc	972,075	1,49	1.448,39
		Totale		972,075		
4170	D.01.001.c	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	mq	730,950	0,33	241,21
		Totale		730,950		
4175	D.01.003	<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 259.698	mc	259,698	19,01	4.936,86
		Totale		259,698		
4180	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 136.936	mc	136,936	40,32	5.521,26
		Totale		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	mq			
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4185	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 71.404/0.10		714,040		
		Totale	mq	714,040	13,36	9.539,57
4190	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 714.04		714,040		
		Totale	mq	714,040	8,75	6.247,85
4195	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 714.04		714,040		
		Totale	mq x 4 cm	714,040	6,45	4.605,56
4200	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 * 714.04		2.142,120		
		Totale	mq	2.142,120	1,11	2.377,75
845	G.06.020.1.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 191.00		191,000		
		Totale	ml	191,000	15,83	3.023,53
844	PA.OC.49.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00		189,000		
		Totale	ml	189,000	19,30	3.647,70
1230	PA.OC.53.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00 * 41.89		7.917,2100		
		Totale	kg	7.917,2100	1,28	10.134,03
1235	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	2.200,37	2.200,37
1240	PA.OC.54.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000)		1,000		
		Totale	cad	1,000	307,42	307,42
H.01.001		ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000)		1,000		
		Totale	cad	1,000	296,95	296,95
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6	H.01.001.a	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	74,500 10,000 84,500	0,43	36,34
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	188,000 139,425 327,425	0,46	150,62
75	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 80.20+255.90  Totale	ml	336,100 336,100	0,56	188,22
85	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 10.50+11+18 Striscia di arresto 3.25  Totale	mq	39,500 3,250 42,750	4,10	175,28
110	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=3.00m 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  Totale	ml	2,500 3,000 3,500 20,400 21,600 51,000	11,98	610,98
100	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 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		1,000 2,000 1,000 4,000 4,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	12,000	3,42	41,04
113	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 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.00m 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000		
				1,000		
				1,000		
		Totale	cad	3,000	59,92	179,76
114	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 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		4,000		
				4,000		
		Totale	cad	8,000	68,20	545,60
105	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 Segnale "STOP" ottagonale D=90 cm 1 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1		1,000		
				2,000		
				1,000		
				1,000		
		Totale	cad	6,000	8,47	50,82
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 Segnale di preavviso fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000		
				1,000		
		Totale	cad	2,000	22,75	45,50
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		1,000		
		Totale	cad	1,000	69,16	69,16
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		2,000		
		Totale	cad	2,000	66,61	133,22
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		1,000		
		Totale	cad	1,000	127,20	127,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 3 * 3 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1 * 3 * 3 Totale	mq	5,100 5,100 9,000 9,000 28,200	255,27	7.198,61
115	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 1063.142 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1 * 1063.142 Totale	kg	1.063,1420 1.063,1420 2.126,2840	2,90	6.166,22
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 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	252,64	505,28
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 Totale	mc	0,000 1,000 0,000 1,000	67,29	67,29
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 Totale	mq	0,000 0,000 0,000 2,700 3,200 0,400 0,000 0,000 0,000 6,300	21,24	133,81

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	1,03	144,20
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		
		Totale	mc	2,000	158,96	317,92
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
4265	F.01.009.a	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	1,13	1.188,00
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	4,67	1.472,91
4275	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4270 (q.ta = 315,399)		315,399		
		Totale	mc	315,399	2,48	782,19
		<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
6845	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		161,700		
		Totale	mc x km	161,700	0,19	30,72
14360	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 (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		250,875		
		Totale	mc x km	598,755	0,19	113,76
136597	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14355	A.03.004.a	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	353,025	0,19	160,09
		489,528				
		842,553				
136592	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	4,19	186,87
		44,600				
		44,600				
14350	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 156.90 * 0.40 Totale	mc	62,760	4,19	262,96
		62,760				
		62,760				
6850	E.08.005.17.01.01	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 111.50 Totale	ml	334,500	1,46	488,37
		334,500				
		334,500				
14365	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. 6840 (q.ta = 9,625) 2.2 Totale	t	21,175	24,86	526,41
		21,175				
		21,175				
136602	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 (111.50*1.00) * 0.20 * 1.8 Totale	t	40,140	12,43	498,94
		40,140				
		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 Totale	t	56,484	12,43	702,10
		56,484				
		56,484				
860	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. 860 (q.ta = 85,000) 40/1000 Totale	t	3,400	49,72	169,05
		3,400				
		3,400				
860	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 85.00		85,000		
		85,000				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	85,000	3,13	266,05
160	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolare 2 Segnali circolari 1		2,000 1,000		
		Totale	cad	3,000	8,47	25,41
165	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	17,55	35,10
6840	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 27.50 * 0.35		9,625		
		Totale	mc	9,625	15,83	152,36
136607	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 39.50 * 10		395,000		
		Totale	mq x cm	395,000	0,52	205,40
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 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 537.39 * 0.20		538,379      107,478		
		Totale	mc	538,379	3,17	1.706,66
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	0,19	1.150,79
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	0,33	162,54
4570	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 114.768		114,768		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	114,768	19,01	2.181,74
4575	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 65.611		65,611		
		Totale	mc	65,611	40,32	2.645,44
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	13,36	4.640,46
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	8,75	3.045,18
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	6,45	2.244,73
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	1,11	1.158,91
4800	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 30.25		30,250		
		Totale	ml	30,250	15,83	478,86
855	G.06.020.1.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 61		61,000		
		Totale	ml	61,000	19,30	1.177,30
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	1,28	3.270,77
1215	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale di chiusura 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	2.200,37	2.200,37
1220	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1215 (q.ta = 1,000)		1,000		
		Totale	cad	1,000	307,42	307,42

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	296,95	296,95
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
20	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 79.25		79,250		
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * (80.10+106.35)		93,225		
		Totale	ml	172,475	0,46	79,34
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	0,56	166,46
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	4,10	127,10
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		2,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		3,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10		10,200		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		10,800		
		Totale	ml	27,000	11,98	323,46
130	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		2,000		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 2		2,000		
		Totale	cad	7,000	3,42	23,94
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
146	H.02.034.b	1	cad	1,000	59,92	59,92	
		Totale		1,000			
135	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	2,000	68,20	409,20	
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m					
		2					
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m					
136	H.02.035.c	4	cad	4,000	8,47	25,41	
		Totale		6,000			
120	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	1,000	22,75	22,75	
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm					
125	PA.OC.36.2.b	1	cad	2,000	69,16	69,16	
		Segnale di obbligo circolare D=60cm					
126	PA.OC.41.2.d	2	cad	2,000	66,61	133,22	
		Totale		2,000			
141	PA.OC.75	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	mq	5,100	255,27	5.896,74	
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm					
		1					
		Totale					1,000
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm					
142	PA.OC.77.a	1 * 3 * 1.70	kg	1.063,1420	2,90	6.166,22	
		Segnale di obbligo circolare D=60cm					
		2					
		Totale					1,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm					
141	PA.OC.75	1 * 3 * 3	mq	9,000	255,27	5.896,74	
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm					
		1 * 3 * 3					
		Totale					23,100
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm					
142	PA.OC.77.a	1 * 3 * 3	kg	2.126,2840	2,90	6.166,22	
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm					
		1					
		Totale					1,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1		1,000		
		Totale	cad	2,000	252,64	505,28
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
9290	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 77.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 7,700 0,000		
		Totale	mc	7,700	67,29	518,13
9300	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 77.00 * 0.27 77.00 * 0.32 (77.00/12.00) * 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 20,790 24,640 1,283 0,000 0,000 0,000		
		Totale	mq	46,713	21,24	992,18
9305	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9295 (q.ta = 15,400) 70		1.078,0000		
		Totale	kg	1.078,0000	1,03	1.110,34
9295	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 77.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 15,400 0,000		
		Totale	mc	15,400	158,96	2.447,98
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
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		313,090		
		Totale	mq	313,090	1,13	353,79
4560	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4565	PA.OC.79	313.09 * 0.3	mc	93,927	4,67	438,64
		Totale		93,927		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4560 (q.ta = 93,927)	mc	93,927	2,48	232,94
		Totale		93,927		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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				
				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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Muro di collegamento conci 14 e 15				
		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	21,24	23.164,45
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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 * 1443.202		1.443,2020		
		Concio 3 (Tipo 3)				
		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	1,03	27.504,96
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 5 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.10		15,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 6 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.05		15,250		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 7 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.15		15,750		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 8 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.15		15,750		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 9 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.05		15,250		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 10 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.95		14,750		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 11 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 12 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 13 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 14 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.70		13,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Muro di collegamento conci 14 e 15		0,481		
		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 Concio 16 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.50		12,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 17 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.10		10,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 18 (Tipo 3)		0,481		
		1 * 10.00 * 0.50 * 1.70		8,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 19 (Tipo 2)		0,481		
		1 * 7.50 * 0.50 * 1.40		5,250		
		1 * 7.50 * 0.13 * 0.37 Concio 20 (Tipo 1)		0,361		
		1 * 2.50 * 0.50 * 0.95		1,188		
		1 * 2.50 * 0.13 * 0.37		0,120		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	261,254	126,25	32.983,32
		<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		1,500		
		Concio 2 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 3 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 4 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 6 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 7 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 8 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 9 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 10 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 11 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 12 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 13 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 14 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 15 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 16 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 17 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 18 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.20		2,000		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		7.50 * 0.20		1,500		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		2.50 * 0.20		0,500		
		Totale	mc	37,500	67,29	2.523,38
3815	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				
		Elevazione muri				
		Concio 1 (Tipo 2)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		7.50 * (2.05-0.37)		12,600		
		Concio 2 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.80-0.37)		24,300		
		Concio 3 (Tipo 3)				
		10.00 * (3.00-0.37)		26,300		
		Concio 4 (Tipo 3)				
		10.00 * (3.00-0.37)		26,300		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		10.00 * (3.10-0.37)		27,300		
		Concio 6 (Tipo 3)				
		10.00 * (3.05-0.37)		26,800		
		Concio 7 (Tipo 3)				
		10.00 * (3.15-0.37)		27,800		
		Concio 8 (Tipo 3)				
		10.00 * (3.15-0.37)		27,800		
		Concio 9 (Tipo 3)				
		10.00 * (3.05-0.37)		26,800		
		Concio 10 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.95-0.37)		25,800		
		Concio 11 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.80-0.37)		24,300		
		Concio 12 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.80-0.37)		24,300		
		Concio 13 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.80-0.37)		24,300		
		Concio 14 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.70-0.37)		23,300		
		Concio 15 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.70-0.37)		23,300		
		Concio 16 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.50-0.37)		21,300		
		Concio 17 (Tipo 3)				
		10.00 * (2.10-0.37)		17,300		
		Concio 18 (Tipo 3)				
		10.00 * (1.70-0.37)		13,300		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		7.50 * (1.40-0.37)		7,725		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		2.50 * (0.95-0.37)		1,450		
		Totale	mq	432,375	98,86	42.744,59
3795	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame 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)				
				6,458		
				11,760		
				12,600		
				12,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		10.00 * 0.60 * (3.10*0.70) Concio 6 (Tipo 3)		13,020		
		10.00 * 0.60 * (3.05*0.70) Concio 7 (Tipo 3)		12,810		
		10.00 * 0.60 * (3.15*0.70) Concio 8 (Tipo 3)		13,230		
		10.00 * 0.60 * (3.15*0.70) Concio 9 (Tipo 3)		13,230		
		10.00 * 0.60 * (3.05*0.70) Concio 10 (Tipo 3)		12,810		
		10.00 * 0.60 * (2.95*0.70) Concio 11 (Tipo 3)		12,390		
		10.00 * 0.60 * (2.80*0.70) Concio 12 (Tipo 3)		11,760		
		10.00 * 0.60 * (2.80*0.70) Concio 13 (Tipo 3)		11,760		
		10.00 * 0.60 * (2.80*0.70) Concio 14 (Tipo 3)		11,760		
		10.00 * 0.60 * (2.70*0.70) Concio 15 (Tipo 3)		11,340		
		10.00 * 0.60 * (2.70*0.70) Concio 16 (Tipo 3)		11,340		
		10.00 * 0.60 * (2.50*0.70) Concio 17 (Tipo 3)		10,500		
		10.00 * 0.60 * (2.10*0.70) Concio 18 (Tipo 3)		8,820		
		10.00 * 0.60 * (1.70*0.70) Concio 19 (Tipo 2)		7,140		
		7.50 * 0.60 * (1.40*0.70) Concio 20 (Tipo 1)		4,410		
		2.50 * 0.60 * (0.95*0.70) Totale		0,998		
			mc	210,736	26,23	5.527,61
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		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	1,93	3.618,75
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)		4,710 6,280		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 14 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 18 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 19 (Tipo 2) 7.50 * (0.200*3.1416)		4,710		
		Concio 20 (Tipo 1) 2.50 * (0.200*3.1416)		1,570		
		Totale	mq	117,750	1,65	194,29
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)				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
3820	PA.OC.62.a	Concio 16 (Tipo 3)						
		10.00 * ((2.50*0.70)+1.50)		32,500				
		Concio 17 (Tipo 3)						
		10.00 * ((2.10*0.70)+1.50)		29,700				
		Concio 18 (Tipo 3)						
		10.00 * ((1.70*0.70)+1.50)		26,900				
		Concio 19 (Tipo 2)						
		7.50 * ((1.40*0.70)+1.50)		18,600				
		Concio 20 (Tipo 1)						
		2.50 * ((0.95*0.70)+1.50)		5,413				
			Totale		mq	632,476	2,95	1.865,80
			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		7,500			
			Concio 2 (Tipo 3)					
			10.00		10,000			
			Concio 3 (Tipo 3)					
			10.00		10,000			
			Concio 4 (Tipo 3)					
			10.00		10,000			
			Concio 5 (Tipo 3)					
			10.00		10,000			
			Concio 6 (Tipo 3)					
			10.00		10,000			
			Concio 7 (Tipo 3)					
			10.00		10,000			
	Concio 8 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 9 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 10 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 11 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 12 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 13 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 14 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 15 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 16 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 17 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 18 (Tipo 3)							
	10.00		10,000					
	Concio 19 (Tipo 2)							
	7.50		7,500					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Concio 20 (Tipo 1) 2.50				
		Totale	ml	2,500 <u>187,500</u>	5,91	1.108,13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	1.405,16	29.508,36
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	1,60	6.041,60
7285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	4.418,87	4.418,87
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	2,36	708,00
7290	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
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	4.800,13	4.800,13
7305	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 9		9,000		
		Totale	cad	9,000	87,51	787,59
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	464,28	4.178,52
7325	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 30		30,000		
		Totale	cad	30,000	16,13	483,90
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	69,03	2.070,90
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	1,23	36,90
7355	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7335	PA.IT.12.1.a	muffola in derivazione per ogni palo 30		30,000		
		muffole in linea sui cavi di alimentazione 3		3,000		
		Totale	cad	33,000	24,92	822,36
7340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 30		30,000		
		Totale	cad	30,000	149,16	4.474,80
7340	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 30		30,000		
		Totale	cad	30,000	14,63	438,90
140687	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) ((25-5)) * 922 * 0.40 * 0.3 cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) ((25-5)) * 30 * 0.40 * (.3) pozzetti: ((25-5)*6) * 0.60 * 0.60 * 0.60 plinti per pali: ((25-5)*28) * 1.00 * 1.00 * 1.00		2.212,800		
		Totale	mc x km	2.870,720	0,19	545,44
7375	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		73,760		
		Scavo lato strada 922 * 0.2 * 0.4 Scavo per attraversamento strada 30 * 0.2 * 0.4		2,400		
		Totale	mc	76,160	67,29	5.124,81
7370	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC		922,000		
		Scavo lungo strada 922 Scavo per attraversamento strada 30		30,000		
		Totale	ml	952,000	0,83	790,16
7365	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) 922 * 0.40 * 0.3 cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) 30 * 0.40 * (.3) pozzetti: 6 * 0.60 * 0.60 * 0.60 plinti per pali: 28 * 1.00 * 1.00 * 1.00		110,640		
		Totale	mc	143,536	2,48	355,97
7275	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE		922,000		
		Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 922 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 30		30,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	952,000	11,47	10.919,44
7315	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 9 Per pali frangibili 21		9,000 21,000		
		Totale	cad	30,000	308,25	9.247,50
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	67,74	406,44
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 60,000		
		Totale	ml	1.904,000	9,74	18.544,96
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	201,94	1.211,64
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 21,000		
		Totale	cad	30,000	104,92	3.147,60
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 1,200		
		Totale	mc	19,640	21,91	430,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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          110,170 <u>1.554,639</u>	3,17	4.928,21
8770	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. 8765 (q.ta = 1554,639) (18-5) * 1.25 Totale	mc x km	25.262,884 <u>25.262,884</u>	0,19	4.799,95
8785	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. 8780 (q.ta = 2746,784) 17-5 Totale	mc x km	32.961,408 <u>32.961,408</u>	0,19	6.262,67
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 <u>2.746,784</u>	9,00	24.721,06
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 <u>2.746,784</u>	1,49	4.092,71
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 <u>1.358,060</u>	0,33	448,16
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 <u>580,145</u>	19,01	11.028,56
5100	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		125.173		125,173		
		Totale	mc	125,173	40,32	5.046,98
5105	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 224.325/0.10		2.243,250		
		Totale	mq	2.243,250	13,36	29.969,82
5110	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 2243.98		2.243,980		
		Totale	mq	2.243,980	8,75	19.634,83
5115	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 2243.98		2.243,980		
		Totale	mq x 4 cm	2.243,980	6,45	14.473,67
5120	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 * 2243.98		6.731,940		
		Totale	mq	6.731,940	1,11	7.472,45
5125	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 397.00		397,000		
		Totale	ml	397,000	15,83	6.284,51
5080	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 1522.80		1.522,800		
		Totale	mq	1.522,800	1,13	1.720,76
5085	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1522.80 * 0.3		456,840		
		Totale	mc	456,840	4,67	2.133,44
5090	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5085 (q.ta = 456,840)		456,840		
		Totale	mc	456,840	2,48	1.132,96
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 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO		2.796,853		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2827.83 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2827.83 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 94.623 Totale	mc	-565,566  565,566 94,623 2.891,476	3,17	9.165,98
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 Totale	mc x km	46.986,485 46.986,485	0,19	8.927,43
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 Totale	mc x km	8.254,224 8.254,224	0,19	1.568,30
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) Totale	mc	687,852 687,852	9,00	6.190,67
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 Totale	mc	687,852 687,852	1,49	1.024,90
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 Totale	mq	2.359,230 2.359,230	0,33	778,55
5950	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 549.438 Totale	mc	549,438 549,438	19,01	10.444,82
5955	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 201.858 Totale	mc	201,858 201,858	40,32	8.138,91
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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	2.077,530	13,36	27.755,80
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	8,75	18.207,70
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 cm	2.080,880	6,45	13.421,68
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		6.242,640		
		Totale	mq	6.242,640	1,11	6.929,33
5980	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 274.00		274,000		
		Totale	ml	274,000	15,83	4.337,42
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		1.572,820		
		Totale	mq	1.572,820	1,13	1.777,29
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		471,846		
		Totale	mc	471,846	4,67	2.203,52
5945	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5940 (q.ta = 471,846)		471,846		
		Totale	mc	471,846	2,48	1.170,18
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		1.930,218          333,136		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		0		0,000		
		Totale parziale	mc	1.930,218		
		A dedurre				
		vedi voce n. 8946 (q.ta = 675,576)		-675,576		
		Totale	mc	1.254,642	3,17	3.977,22
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	9,59	6.478,77
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		
		vedi voce n. 8946 (q.ta = 675,576) (18-5) * 1.25		10.978,110		
		Totale	mc x km	31.366,043	0,19	5.959,55
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	mq	1.059,850	0,33	349,75
5250	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				
		218.813		218,813		
		Totale	mc	218,813	19,01	4.159,64
5255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO				
		147.474		147,474		
		Totale	mc	147,474	40,32	5.946,15
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	mq	812,270	13,36	10.851,93
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	mq	813,120	8,75	7.114,80
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	mq x 4	813,120	6,45	5.244,62

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	cm mq	 2.439,360 2.439,360	 1,11	 2.707,69
5280	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 32.50 Totale	ml	32,500 32,500	15,83	514,48
5235	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 1014.67 Totale	mq	1.014,670 1.014,670	1,13	1.146,58
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 Totale	mc	304,401 304,401	4,67	1.421,55
5245	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5240 (q.ta = 304,401) Totale	mc	304,401 304,401	2,48	754,91
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 Totale	mc	333,900   -89,818  89,818  0,000 333,900	3,17	1.058,46
8990	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. 8985 (q.ta = 333,900) (18-5) * 1.25 Totale	mc x km	5.425,875 5.425,875	0,19	1.030,92
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		403,750		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	403,750	0,33	133,24
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		79,225		
		Totale	mc	79,225	19,01	1.506,07
5470	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 54.90		54,900		
		Totale	mc	54,900	40,32	2.213,57
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		303,750		
		Totale	mq	303,750	13,36	4.058,10
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		303,750		
		Totale	mq	303,750	8,75	2.657,81
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		303,750		
		Totale	mq x 4 cm	303,750	6,45	1.959,19
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		911,250		
		Totale	mq	911,250	1,11	1.011,49
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		187,190		
		Totale	mq	187,190	1,13	211,52
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		56,157		
		Totale	mc	56,157	4,67	262,25
5460	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5455 (q.ta = 56,157)		56,157		
		Totale	mc	56,157	2,48	139,27

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mc	348,044  -224,846  224,846  0,000 348,044	3,17	1.103,30
9055	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. 9050 (q.ta = 348,044) (18-5) * 1.25 Totale	mc x km	5.655,715 5.655,715	0,19	1.074,59
9070	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzà vedi voce n. 9065 (q.ta = 35,574) 17-5 Totale	mc x km	426,888 426,888	0,19	81,11
9065	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. 9060 (q.ta = 35,574) Totale	mc	35,574 35,574	9,00	320,17
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 35,574	1,49	53,01
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	938,190 938,190	0,33	309,60
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	169,651 169,651	19,01	3.225,07
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6125	D.01.017.g	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 86.460/0.10	mq	864,600	13,36	11.551,06
		Totale		864,600		
6130	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 864.60	mq	864,600	7,39	6.389,39
		Totale		864,600		
6135	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 864.60	mq x 3 cm	864,600	5,19	4.487,27
		Totale		864,600		
6095	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 * 864.60	mq	2.593,800	1,11	2.879,12
		Totale		2.593,800		
6100	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 427.28	mq	427,280	1,13	482,83
		Totale		427,280		
6105	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 427.28 * 0.15	mc	64,092	4,67	299,31
		Totale		64,092		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6100 (q.ta = 64,092)	mc	64,092	2,48	158,95
		Totale		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	mc	541,795	3,17	1.752,04
		-181,812		181,812		
		Totale		10,900		
				552,695		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 8.981,294	0,19	1.706,45
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 3.694,080	0,19	701,88
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	307,840 307,840	9,00	2.770,56
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	307,840 307,840	1,49	458,68
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 1.267,040	0,33	418,12
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	296,146 296,146	19,01	5.629,74
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	13,36	18.466,99
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	7,39	10.214,90
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	5,19	7.173,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	1,11	4.602,93
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
135207	F.01.009.a	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	1,13	252,39
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	4,67	156,46
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	2,48	83,09
		<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b> <b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
1875	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 F11 50x50x50 0.70 mc/ml (65+2+3) * 1.00 * 0.70  Totale	mc	49,000 49,000	3,17	155,33
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	3,17	9,51
1950	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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	mc	148,500 4,500 2,400 155,400	3,17	492,62
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		796,250 627,689 48,750 2.525,250		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	3.997,939	0,19	759,61
1920	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 tubazione cls Ø600 Attraversamento per continuità idraulica $18.90 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.140+0.60+0.11+0.25)$		38,627		
		Totale	mc	38,627	6,09	235,24
1895	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo chiavica di sbocco $1 * 1.80 * 1.30 * 0.10$		0,234		
		Totale	mc	0,234	67,29	15,75
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 $18.90 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15$		2,268		
		Totale	mc	2,268	67,29	152,61
1960	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rivestimento parete fosso disperdente $(9.00+11.00+1.00+3.00) * 0.10$		2,400		
		Totale	mc	2,400	67,29	161,50
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 $0.00 * 1.25 * 0.10$		0,000 70,900 0,000		
		Totale	mc	70,900	67,29	4.770,86
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/mmq) 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 $(3.1416*(0.60/2)*(0.60/2)) * 0.15$		0,113 0,197 0,215 -0,042		
		Totale	mc	0,483	106,67	51,52
1910	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	21,24	109,87
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	21,24	9.135,90
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	1,03	14,92
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	1,03	31.012,16
1945	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 per uscita chiavica piccola				
		(2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 1.20 * 0.50		6,630		
		Totale	t	6,630	20,63	136,78
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%				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
1880	I.02.001.a	Fosso disperdente (2.6*(100-15)/100) * 9.00 * 1.00 * 0.50		9,945			
		Totale	t	9,945	20,63	205,17	
1885	I.02.010	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)		390,000			
		Ogni 10 m, di lunghezza media 6,00 m. (12/10=n°2)		2 * 6.00	12,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 6,00 m. (30/10=n°3)		3 * 6.00	18,000		
Totale	ml	420,000	19,71	8.278,20			
1890	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 5 m (130/5=n°65)		65	65,000		
		Ogni 10 m (12/10=n°2)		2	2,000		
		Ogni 10 m (30/10=n°3)		3	3,000		
Totale	cad	70,000	14,18	992,60			
1975	I.02.050	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE					
		Elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 2.20 mq/ml (65+2+3) * 1.00 * 2.20		154,000	17,12	2.636,48	
1930	PA.OC.46.f	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 709.00 * 0.20		141,800			
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000			
Totale	mc	141,800	158,96	22.540,53			
1935	PA.OC.55	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60					
		Attraversamento per continuità idraulica 18.90		18,900	25,95	490,46	
1955	PA.OC.58	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI					
		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	21,91	577,99	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Telo impermeabilizzante per fosso disperdente (11.00+3.00+11.00+3.00) * 2.30		64,400		
		Totale	mq	64,400	17,75	1.143,10
		<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE				
6879	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				
		17.60		17,600		
		Striscia dis continua tipo f				
		(50/100) * 43.10		21,550		
		Totale	ml	39,150	0,43	16,83
6880	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
		Striscia continua tipo m1				
		2721.10		2.721,100		
		Striscia discontinua tipo E				
		(50/100) * 925.20		462,600		
		Totale	ml	3.183,700	0,46	1.464,50
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	0,56	691,88
6890	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebratura				
		5.20+13.30+4.50+31.10+26.40+48.80		129,300		
		Striscia di arresto				
		10.30		10,300		
		Scritta STOP				
		2.17		2,170		
		Triangolo elongato dare precedenza				
		15.64		15,640		
		Striscia trasversale dare precedenza Triangoli 60x70cm				
		4.41		4,410		
		Totale	mq	161,820	4,10	663,46
6915	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				
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
6906	H.02.033.c	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	11,98	4.080,39	
		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	3,42	471,96			
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			
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 23		23,000			
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 6		6,000			
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 8		8,000			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8640	H.02.034.b	Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 8	cad	8,000	59,92	3.774,96
		Totale		63,000		
6910	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	14,000	68,20	3.000,80
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 10+2+2		14,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 10+2+2		8,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 8		8,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 8		8,000		
		Totale		44,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
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 preavviso di inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 * 3 * 3	45,000					
Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 3 * 3	18,000					
Totale	117,000					
138742	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	990,99
		Portali - Posa cartelli				
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 2 * (0.15+1.00)		2,300		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 2 * (0.15+1.00)		2,300		
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 2 * (0.15+1.20)		2,700		
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 2 * (0.15+1.20)		2,700		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 2 * (0.15+1.00)		2,300		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 2 * (0.15+1.00)		2,300		
		Totale		14,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	cad	11,000 3,500 3,500 18,000	14,22	255,96
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 Totale	cad	5,000 2,000 2,000 3,000 2,000 14,000	22,75	318,50
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 Totale	cad	11,000 11,000	69,16	760,76
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 Totale	cad	2,000 2,000	148,48	296,96
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 Totale	cad	15,000 11,000 26,000	66,61	1.731,86
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 Totale	cad	2,000 2,000	127,20	254,40
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 Totale	mq	1,728 1,000 2,728	220,08	600,38

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	6,000 6,000	243,99	1.463,94
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	249,19	1.744,33
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	249,19	1.669,57
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	255,27	29.266,71
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		6,773 8,875 0,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8641	PA.OC.75	0 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio)		0,000		
		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		0,000 0,000		
		1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197		8,875		
		1 * 3.15 * 2.15		6,773		
		Totale	mq	31,296	255,27	7.988,93
138697	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		5.692,5000		
		5 * 1138.50 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		2.277,0000		
		2 * 1138.50		7.969,5000	2,90	23.111,55
		Totale	kg			
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		1.083,1500		
		1 * 1083.15 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271		1.138,5000		
		1 * 1138.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947		1.124,6300		
		1 * 1124.63 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197		1.035,1000		
		1 * 1035.10		4.381,3800	2,90	12.706,00
		Totale	kg			
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)		0,0000		
		0 * 2333.24 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio)		0,0000		
		0 * 2418.26		0,0000	3,33	0,00
		Totale	kg	0,0000		
138707	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		5,000		
		5 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		2,000		
		2		7,000	252,64	1.768,48
		Totale	cad			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138712	PA.OC.77.c	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	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	252,64	1.010,56
		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		1,000 1,000 2,000		
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	ml	266,000 266,000	48,48	12.895,68
9845	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 2 Totale		2,000 2,000		
9850	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 9845 (q.ta = 2,000) Totale	cad	2,000 2,000	1.063,31	2.126,62
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 Totale		1.508,500 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 Totale	kg	63.191,0650 63.191,0650	1,28	80.884,56
8681	PA.OC.53.a	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE T50 Terminale speciale barriera H1 BL 2 Totale		2,000 2,000		
8680	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8685	PA.OC.53.d	Terminale speciale barriera H2 BL 4	cad	4,000	2.200,37	8.801,48
		Totale		4,000		
8690	PA.OC.54.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Terminale speciale barriera H2 BL 4	cad	4,000	307,42	1.844,52
		Terminale speciale barriera H1 BL 2		2,000		
		Totale		6,000		
		ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI	cad		296,95	2.078,65
		Transizione H2BL tipo ANAS - H3BP (esistente) 4		4,000		
		Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 1		1,000		
		Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente) 1		1,000		
		Transizione H2BL tipo ANAS - H1BL W5 commerciale 1		1,000		
		Totale		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 (18-5) * 1170.00 * 0.20 * 1.25	mc x km	3.802,500	0,19	1.011,47
		Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (10-5) * 1170.00 * 0.20 * 1.3		1.521,000		
		Totale		5.323,500		
12355	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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	mc x km	1.629,950	0,19	309,69
		Totale		1.629,950		
14380	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 (18-5) * (843.00*1.00) * 0.20 * 1.25	mc x km	2.739,750		
		Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (10-5) * (843.00*1.00) * 0.20 * 1.3		1.095,900		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	3.835,650	0,19	728,77
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		468,000		
		Totale	mc	468,000	4,19	1.960,92
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		337,200		
		Totale	mc	337,200	4,19	1.412,87
14370	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 843.00		2.529,000		
		Totale	ml	2.529,000	1,46	3.692,34
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		512,270		
		Totale	t	512,270	24,86	12.735,03
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		421,200		
		Totale	t	421,200	12,43	5.235,52
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 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (843.00*1.00) * 0.20 * 1.8		303,480		
		Totale	t	303,480	12,43	3.772,26
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	49,72	1.093,84
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	3,13	1.721,50
6855	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 5		5,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6865	H.02.047.a	Segnali circolari		9,000		
		9				
		Segnali ottagonali		1,000		
		1				
		Segnali quadrati		2,000		
12350	PA.OC.04	Segnali integrativi		2,000		
		2				
		Totale	cad	19,000	8,47	160,93
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE				
		Segnaletica verticale da rimuovere		14,000		
136622	PA.OC.25	14				
		Totale	cad	14,000	17,55	245,70
		DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO				
		Cunetta sezione 0.35 mc/ml		113,400		
		324.00 * 0.35				
6860	PA.OC.42.b	Demolizione di manufatto in cls 1		8,700		
		8.70 * 1.00				
		Demolizione di manufatto in cls 2		44,200		
		44.20 * 1.00				
		Demolizione di manufatto in cls 3		4,050		
6861	PA.OC.42.c	4.05 * 1.00				
		Demolizione cordoli + allettamento		62,500		
		625.00 * 0.10				
		Totale	mc	232,850	15,83	3.686,02
		SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
6860	PA.OC.42.b	Fresatura		3.150,000		
		315.00 * 10				
		Totale	mq x cm	3.150,000	0,52	1.638,00
		RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00				
		Segnali di direzione		20,000		
6861	PA.OC.42.c	20				
		Segnali quadrati		1,000		
		1				
		Totale	cad	21,000	11,37	238,77
		RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00				
6870	PA.OC.43.b	Cartellone Pubblicitario		1,000		
		1				
		Totale	cad	1,000	18,31	18,31
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE				
		Segnaletica verticale da rimuovere		8,000		
6862	PA.OC.44.b	8				
		Totale	cad	8,000	28,08	224,64
		SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA				
		Smontaggio di portale e cartelli				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141012	PA.OC.50.a	1	cad	1,000	803,46	803,46
		Totale		1,000		
141017	PA.OC.50.b	B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	cad	1,000	450,00	450,00
		Totale		1,000		
12375	F.01.005	CS.TR.H - Opere a verde 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	mq	1.170,000	0,79	924,30
		Totale		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	mc	468,000	4,67	2.185,56
		Totale		468,000		
12370	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12365 (q.ta = 468,000)	mc	468,000	2,48	1.160,64
		Totale		468,000		
11189	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 786.80	ml	786,800	11,52	9.063,94
		Totale		786,800		
11190	NP.E.OC.09	CS.TR.I - Opere varie e di completamento REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Nuovo opere MURATURA A SECCO 751.40	ml	751,400	39,57	29.732,90
		Totale		751,400		
134812	A.01.001	TR.54 - Rampa C1 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	114,350             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 Totale	mc x km	       1.858,188 1.858,188	3,17       0,19	362,49       353,06
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 Totale	mc x km	       22,560 22,560	       0,19	       4,29
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) Totale	mc	       1,880 1,880	       9,00	       16,92
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 Totale	mc	       1,880 1,880	       1,49	       2,80
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 Totale	mq	       458,790 458,790	       0,33	       151,40
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 Totale	mc	       87,181 87,181	       19,01	       1.657,31
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 29.885/0.10 Totale	mq	       298,850 298,850	       13,36	       3.992,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134852	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 299.12  Totale	mq	299,120 299,120	7,39	2.210,50
134857	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 299.12  Totale	mq x 3 cm	299,120 299,120	5,19	1.552,43
134862	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 * 299.12  Totale	mq	897,360 897,360	1,11	996,07
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
134867	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 173.35  Totale	mq	173,350 173,350	1,13	195,89
134872	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 173.35 * 0.15  Totale	mc	26,003 26,003	4,67	121,43
134877	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134872 (q.ta = 26,003)  Totale	mc	26,003 26,003	2,48	64,49
		<b>TR.55 - SP11</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
134922	A.01.001	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  Totale	mc	262,076  <b>-87,920</b>  87,920 23,802 285,878	3,17	906,23
134927	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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134942	A.01.010	vedi voce n. 134922 (q.ta = 285,878) (18-5) * 1.25	mc x km	4.645,518	0,19	882,65
		Totale		4.645,518		
134937	A.02.003.c	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. 134937 (q.ta = 21,627) 17-5	mc x km	259,524	0,19	49,31
		Totale		259,524		
134932	A.02.007.a	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)	mc	21,627	9,00	194,64
		Totale		21,627		
134947	PA.OC.01.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	mc	21,627	1,49	32,22
		Totale		21,627		
134952	D.01.001.c	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	mq	1.437,990	0,33	474,54
		Totale		1.437,990		
134957	D.01.005.d	<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	mc	308,440	19,01	5.863,44
		Totale		308,440		
134962	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 quantità da tabulati allegati - BASE (27.525+79.580)/0.10	mq	1.071,050	13,36	14.309,23
		Totale		1.071,050		
134967	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 275.00+797.55	mq	1.072,550	7,39	7.926,14
		Totale		1.072,550		
134972	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 275.00+797.55	mq x 3 cm	1.072,550	5,19	5.566,53
		Totale		1.072,550		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134977	NP.E.OC.01	3 * (275.00+797.55)	mq	3.217,650	1,11	3.571,59
		Totale		3.217,650		
134982	F.01.009.a	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 22.39+51.93	mq	74,320	26,77	1.989,55
		Totale		74,320		
134987	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 156.61+286.72	mq	443,330	1,13	500,96
		Totale		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	mc	66,500	4,67	310,56
		Totale		66,500		
134992	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134987 (q.ta = 66,500)	mc	66,500	2,48	164,92
		Totale		66,500		
135037	A.01.001	<b>TR.56 - SP65</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> 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	mc	123,316	3,17	390,91
		Totale		123,316		
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	mc x km	2.003,885	0,19	380,74
		Totale		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 Tramatzà vedi voce n. 135052 (q.ta = 50,098) 17-5	mc x km	601,176	0,19	114,22
		Totale		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.				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135047	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 135047 (q.ta = 50,098)	mc	50,098	9,00	450,88
		Totale		50,098		
135062	PA.OC.01.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 50.098	mc	50,098	1,49	74,65
		Totale		50,098		
135067	D.01.001.c	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	mq	326,870	0,33	107,87
		Totale		326,870		
135072	D.01.005.d	<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 76.423	mc	76,423	19,01	1.452,80
		Totale		76,423		
135077	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 quantità da tabulati allegati - BASE 27.232/0.10	mq	272,320	13,36	3.638,20
		Totale		272,320		
135082	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 271.37	mq	271,370	7,39	2.005,42
		Totale		271,370		
135087	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 271.37	mq x 3 cm	271,370	5,19	1.408,41
		Totale		271,370		
135107	NP.E.OC.01	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 271.37	mq	814,110	1,11	903,66
		Totale		814,110		
135092	F.01.009.a	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 14.65	mq	14,650	26,77	392,18
		Totale		14,650		
135092	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135097	PA.OC.51.b	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 225.07	mq	225,070	1,13	254,33
		Totale		225,070		
135102	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 225.07 * 0.15	mc	33,761	4,67	157,66
		Totale		33,761		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 135097 (q.ta = 33,761)	mc	33,761	2,48	83,73
		Totale		33,761		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc x km	3,384,128 <b>-2,953,828</b> 430,300	0,19	81,76
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 rinfianco -19.57 * (1/2*(1.08+1.36)) * 0.70 Totale	mc	208,254 <b>-0,792</b> <b>-6,509</b> <b>-2,466</b> <b>-16,713</b> 181,774	0,51	92,70
23145	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 Totale	mc	160,080 48,174 208,254	6,09	1.268,27
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) Totale	mc	20,783 <b>-2,466</b> 18,317	21,91	401,33
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 Totale	mc	1,800 1,800	67,29	121,12
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/mm <sup>2</sup> ) 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		2,028 1,560 <b>-0,285</b>		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
23160	B.04 B.04.001	(-1/2*(1.73+0.57)) * (.3)		-0,345			
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.6		4,056			
		Parete B 2 * (.3) * 2.6		1,560			
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.50 * 0.30 * 0.50		-0,075			
		Totale	mc	8,499	106,67	906,59	
23165	B.05.030	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	21,24	1.223,59	
23175	I.01.011.2.b	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	1,03	885,87	
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	98,09	1.919,62	
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			540,8000		
		1 * 2.6 * 2.6 * 80					
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		0,0000		
				0,0000		
			Totale parziale kg	581,4950		
			Totale kg	581,4950	3,04	1.767,74

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	1.405,16	59.016,72
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	1,60	12.812,80
7410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	5.092,50	5.092,50
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	2,36	1.298,00
7415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
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	4.800,13	4.800,13
7430	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 13		13,000		
		Totale	cad	13,000	87,51	1.137,63
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	464,28	6.035,64
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	16,13	887,15
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	69,03	3.796,65
7436	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 35		35,000		



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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE									
7480	PA.IT.06.1	Su palo frangibile 20	cad	20,000	1,23	67,65				
		Totale		55,000						
7485	PA.IT.08.c	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA	cad	55,000	24,92	1.495,20				
		muffola in derivazione per ogni palo 55		5,000						
		muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		60,000						
		Totale		60,000						
7460	PA.IT.12.1.a	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM	ml	40,000	11,72	468,80				
		40		40,000						
7465	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA	cad	36,000	149,16	8.203,80				
		per plafoniere a LED potenza 84W 36		19,000						
		per plafoniere a LED potenza 67W 19		55,000						
		Totale		55,000						
140692	A.01.010	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA	cad	36,000	14,63	746,13				
		su plafoniere a LED potenza 84W 36		15,000						
		su plafoniere a LED potenza 67W 15		51,000						
		Totale		51,000						
		<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) ((28-5)) * 1776 * 0.40 * 0.3					4.901,760			
cavidotto per attraversamento stradale:										
(sezione occupata da magrone e sabbia) ((28-5)) * 45 * 0.40 * (.3)			124,200							
pozzetti:										
((28-5)*10) * 0.60 * 0.60 * 0.60			49,680							
plinti per pali:										
((28-5)*51) * 1.00 * 1.00 * 1.00			1.173,000							
		Totale	mc x km	6.248,640	0,19	1.187,24				
7500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	142,080	67,29	9.802,81				
		Scavo lato strada 1776 * 0.2 * 0.4		3,600						
		Scavo per attraversamento strada 45 * 0.2 * 0.4		145,680						
		Totale		145,680						
7495	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC	ml	1.776,000	0,83	1.511,43				
		Scavo lungo strada 1776		45,000						
		Scavo per attraversamento strada 45		1.821,000						
7490	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	ml	213,120	0,83	1.511,43				
		cavidotto lato strada:								
		(sezione occupata da magrone e sabbia) 1776 * 0.40 * 0.3		213,120						
		cavidotto per attraversamento stradale:								
(sezione occupata da magrone e sabbia) 45 * 0.40 * (.3)			5,400							
pozzetti:										

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7400	P.01.030	10 * 0.60 * 0.60 * 0.60 plinti per pali: 51 * 1.00 * 1.00 * 1.00	mc	2,160	2,48	673,77
		Totale		51,000		
				271,680		
7440	P.06.015.E	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) 1776 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 45	ml	1.776,000	11,47	20.886,87
		Totale		45,000		
				1.821,000		
7390	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 35 Per pali frangibili 20	cad	35,000	308,25	16.953,75
		Totale		20,000		
				55,000		
7405	PA.IT.09.f	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 14	cad	14,000	67,74	948,36
		Totale		14,000		
				14,000		
7395	PA.IT.11.1.d	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1776 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 45	ml	3.552,000	9,74	35.473,08
		Totale		90,000		
				3.642,000		
7510	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 14	cad	14,000	201,94	2.827,16
		Totale		14,000		
				14,000		
7505	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 35 Per pali frangibili 20	cad	35,000	104,92	5.770,60
		Totale		20,000		
				55,000		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1776 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 45 * 0.1 * 0.4	mc	35,520	21,91	817,68
		Totale		1,800		
				37,320		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 $(6-5) * (275.50*1.00) * 0.20 * 1.3$ Totale	mc x km	1.170,875  71,630  1.242,505	0,19	236,08
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 $(6-5) * 23.50 * 0.20 * 1.3$ Totale	mc x km	99,875  6,110  105,985	0,19	20,14
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 $(59.00+216.50) * 1.00 * 0.40$ Totale	mc	110,200  110,200	4,19	461,74
137312	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm $23.50 * 0.40$ Totale	mc	9,400  9,400	4,19	39,39
14390	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente $3 * (59.00+216.50)$ Totale	ml	826,500  826,500	1,46	1.206,69
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 $(275.50*1.00) * 0.20 * 1.8$ Totale	t	99,180  99,180	12,43	1.232,81
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
290	H.02.045.a	Pavimentazione asfaltata 40 cm 23.50 * 0.20 * 1.8	t	8,460	12,43	105,16
		Totale		8,460		
300	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	16,94
		Segnali triangolari 1		1,000		
		Segnali circolari 1		1,000		
		Totale		2,000		
137347	PA.OC.25	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1	cad	1,000	17,55	17,55
		Totale		1,000		
		SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	mq x cm		0,52	566,80
		Fresatura 109.00 * 10		1.090,000		
		Totale		1.090,000		
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>						
9490	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	2.450,48
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (rampa F-I-L) 129.70		129,700		
		643.321		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		-29,014		
		744.20 * 0.20		-148,840		
		A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa F-I-L) 145.07 * 0.20		29,014		
		744.20 * 0.20		148,840		
		Totale		773,021		
9495	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	3.121,07
		Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 9490 (q.ta = 773,021) (22-5) * 1.25		16.426,696		
		Totale		16.426,696		
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	mq		0,33	399,32
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (rampa F-I-L) 279.30		279,300		
		930.76		930,760		
		Totale		1.210,060		
<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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6275	D.01.003	56.777	mc	56,777	19,01	4.620,25
		186.266		186,266		
		Totale		243,043		
6280	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (rampa F-I-L) 40.219	mc	40,219	40,32	6.606,35
		123.629		123,629		
		Totale		163,848		
6285	D.01.017.h	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	mq	223,440	13,36	12.142,64
		68.544/0.10		685,440		
		Totale		908,880		
6290	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 (rampa F-I-L) 223.44	mq	223,440	8,75	7.960,40
		686.32		686,320		
		Totale		909,760		
6295	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 (rampa F-I-L) 223.44	mq x 4 cm	223,440	6,45	5.867,95
		686.32		686,320		
		Totale		909,760		
170	H.01.001.b	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	mq	670,320	1,11	3.029,50
		3 * 686.32		2.058,960		
		Totale		2.729,280		
175	H.01.001.c	<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 Striscia continua tipo m1 60.00+99.10+69.80	ml	228,900	0,46	165,19
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * (79.50+180.90)		130,200		
		Totale		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	ml	279,700	0,56	156,63
		Totale		279,700		
		Totale		279,700		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
180	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 30.75+31.00+4.70+24.50  Totale	mq	90,950 90,950	4,10	372,90
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 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 6 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 6 * 5.40  Totale	ml	2,000 3,500 30,600 32,400 68,500	11,98	820,63
195	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*4 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4  Totale	cad	1,000 2,000 8,000 4,000 15,000	3,42	51,30
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  Totale	cad	1,000 1,000	59,92	59,92
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 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 6 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 6  Totale	cad	1,000 6,000 6,000 13,000	68,20	886,60
200	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  Totale	cad	1,000 2,000 3,000	8,47	25,41
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	2,000	8,47	16,94
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 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		2,000		
		Totale	cad	3,000	22,75	68,25
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	69,16	69,16
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	66,61	133,22
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		
		Totale	mq	15,300	255,27	3.905,63
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	255,27	4.594,86
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	2,90	6.166,22
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	252,64	505,28
		<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	67,29	2.133,09
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9360	B.04.001	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 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 Totale	mq	0,000 0,000 0,000 14,040 16,640 4,333 67,840 89,040 17,667 209,560	21,24	4.451,05
9365	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9355 (q.ta = 76,120) 70 Totale	kg	5.328,4000 5.328,4000	1,03	5.488,25
9355	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 52.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 212.00 * 0.31 Totale	mc	0,000 10,400 65,720 76,120	158,96	12.100,04
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) 47.18 226.63 Totale	mq	47,180 226,630 273,810	1,13	309,41
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 * 0.30 226.63 * 0.30 Totale	mc	14,154 67,989 82,143	4,67	383,61
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 82,143	2,48	203,71
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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137337	A.01.010	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	mc x km	1.525,750	0,19	307,63
		Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (6-5) * (359.00*1.00) * 0.20 * 1.3		93,340		
		Totale		1.619,090		
14415	A.03.004.a	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	mc x km	631,125	0,19	127,25
		Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm (6-5) * 148.50 * 0.20 * 1.3		38,610		
		Totale		669,735		
137332	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	mc	143,600	4,19	601,68
		Totale		143,600		
14410	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 148.50 * 0.40	mc	59,400	4,19	248,89
		Totale		59,400		
14425	E.08.005.17.03.02	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * (270.50+88.50)	ml	1.077,000	1,46	1.572,42
		Totale		1.077,000		
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 in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (359.00*1.00) * 0.20 * 1.8	t	129,240	12,43	1.606,45
		Totale		129,240		
10000	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 asfaltata 40 cm 148.50 * 0.20 * 1.8	t	53,460	12,43	664,51
		Totale		53,460		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	49,72	30,43
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	3,13	47,89
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	1,000 2,000 2,000 5,000	8,47	42,35
320	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 3 Totale	cad	3,000 3,000	17,55	52,65
137352	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 33.50 * 10 Totale	mq x cm	335,000 335,000	0,52	174,20
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 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	11,37	22,74
325	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1 Totale	cad	1,000 1,000	28,08	28,08
9785	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 (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)		235,959 6.248,839   -34,958 -679,320		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		174.79 * 0.20 3396.60 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0  Totale parziale	mc	34,958 679,320  0,000 6.484,798		
		A dedurre vedi voce n. 9786 (q.ta = 2918,159) vedi voce n. 9787 (q.ta = 713,328)  Totale	mc	    -2.918,159 -713,328 2.853,311	3,17	9.045,00
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  Totale	mc	    2.918,159 2.918,159	11,06	32.274,84
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  Totale	mc	    713,328 713,328	9,59	6.840,82
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 vedi voce n. 9787 (q.ta = 713,328) (22-5) * 1.25  Totale	mc x km	    60.632,859 62.010,879 15.158,220 137.801,958	0,19	26.182,37
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  Totale	mq	    317,450 1.127,600 1.445,050	0,33	476,87
6350	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 (rampa G-H) 64.425 148.853  Totale	mc	    64,425 148,853 213,278	19,01	4.054,41
6355	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (rampa G-H) 42.273 96.241  Totale	mc	    42,273 96,241 138,514	40,32	5.584,88
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6365	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (rampa G-H) 23.471/0.10 79.300/0.10	mq	234,710	13,36	13.730,21
		Totale		793,000		
				1.027,710		
6370	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 (rampa G-H) 234.71 791.34	mq	234,710	8,75	8.977,94
		Totale		791,340		
				1.026,050		
6375	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 (rampa G-H) 234.71 791.34	mq x 4 cm	234,710	6,45	6.618,02
		Totale		791,340		
				1.026,050		
215	H.01.001.b	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	mq	704,130	1,11	3.416,75
		Totale		2.374,020		
				3.078,150		
220	H.01.001.c	<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 Striscia continua tipo m1 67.55+62.95 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (232.60+142)	ml	130,500	0,46	146,19
		Totale		187,300		
				317,800		
225	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 335.50+176.90	ml	512,400	0,56	286,94
		Totale		512,400		
				512,400		
275	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 6.40+6.55	mq	12,950	4,10	53,10
		Totale		12,950		
				12,950		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 2 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80m 2 * 3.80		7,000		
				7,600		
				7,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
255	H.02.033.c	Sostegno tubolare Ø90 h=3.85m 2 * 3.85	ml	7,700	11,98	770,31	
		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			
280	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad		3,42	68,40	
		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
		285		H.02.034.b			POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3
Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 2	2,000						
		Totale		2,000			
260	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad		68,20	818,40	
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80m 2		2,000			
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85m 2		2,000			
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4		4,000			
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		4,000			
	Totale	12,000					
260	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		68,20	818,40	
		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			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139692	H.02.035.a	Pannello integrativo per segnale circolare 1	cad	1,000	8,47	33,88
		Totale		4,000		
265	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1	cad	1,000	8,47	8,47
		Totale		1,000		
270	H.02.035.c	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	cad	1,000	14,22	14,22
		Totale		1,000		
230	PA.OC.35.2.b	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	cad	1,000	22,75	91,00
		Totale		4,000		
235	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1	cad	1,000	69,16	69,16
		Totale		1,000		
240	PA.OC.41.2.a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1	cad	1,000	66,61	66,61
		Totale		1,000		
245	PA.OC.41.2.c	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 1 * 0.80 * 0.27 Pannello integrativo per segnale circolare 1 * 0.50 * 0.25	mq	0,216	220,08	75,05
		Totale		0,341		
250	PA.OC.41.2.d	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	mq	1,000	249,19	249,19
		Totale		1,000		
		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 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		6,250		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139687	PA.OC.41.2.d	1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm	mq	5,100	255,27	4.199,19
		1 * 3 * 1.7 Totale		5,100 16,450		
139697	PA.OC.75	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm	mq	9,000	255,27	2.297,43
		1 * 3 * 3 Totale		9,000		
139702	PA.OC.77.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm	kg	1.063,1420	2,90	3.083,11
		1 * 1063.142 Totale		1.063,1420		
9370	B.03.025.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm	cad	1,000	252,64	252,64
		1 Totale		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	mc	0,000	67,29	1.959,82
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 85.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 165.00 * 1.25 * 0.10 Totale		8,500 20,625 29,125		
9385	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	0,000	21,24	3.779,23
		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 85.00 * 0.27 85.00 * 0.32 (85.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 165.00 * 0.32 165.00 * 0.42 (165.00/12.00) * 0.31 Totale		0,000 0,000 0,000 22,950 27,200 1,417 52,800 69,300 4,263 177,930		
9390	B.05.030	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	1,03	4.913,62
9380	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6335	F.01.009.a	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 85.00 * 0.20		17,000		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 165.00 * 0.31		51,150		
		Totale	mc	68,150	158,96	10.833,12
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
6335	F.01.009.a	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		121,930 2.438,110		
		Totale	mq	2.560,040	1,13	2.892,85
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		36,579 731,433		
		Totale	mc	768,012	4,67	3.586,62
6345	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6340 (q.ta = 768,012)		768,012		
		Totale	mc	768,012	2,48	1.904,67
		<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
12405	A.01.010	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		235,568		
		Totale	mc x km	235,568	0,19	44,76
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		370,179		
		Totale	t	370,179	24,86	9.202,65
12400	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 480.75 * 0.35		168,263		
		Totale	mc	168,263	15,83	2.663,60
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		1,000		
		Totale	cad	1,000	450,00	450,00
141027	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	248,60	248,60
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		247,100		
		Totale	ml	247,100	11,52	2.846,59
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		243,600		
		Totale	ml	243,600	39,57	9.639,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	1.405,16	95.550,88
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	1,60	22.969,60
7535	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	6.639,98	6.639,98
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	2,36	1.746,40
7540	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
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	4.800,13	4.800,13
7555	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 6		6,000		
		Totale	cad	6,000	87,51	525,06
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	464,28	2.785,68
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	16,13	1.193,62
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	69,03	5.108,22

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7561	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 56 Su palo frangibile 18  Totale	cad	56,000 18,000 74,000	1,23	91,02
7605	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 74 muffole in linea sui cavi di alimentazione 22  Totale	cad	74,000 22,000 96,000	24,92	2.392,32
7610	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 32  Totale	ml	32,000 32,000	11,72	375,04
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  Totale	cad	57,000 17,000 74,000	149,16	11.037,84
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  Totale	cad	57,000 17,000 74,000	14,63	1.082,62
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  Totale	mc x km	7.764,960 309,120 66,528 2.072,000 10.212,608	0,19	1.940,40
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  Totale	mc	184,880 7,360 192,240	67,29	12.935,83
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  Totale	ml	2.311,000 92,000 2.403,000	0,83	1.994,49
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		277,320		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	11,040 2,376 74,000 364,736	2,48	904,55
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 Totale	ml	2.311,000 92,000 2.403,000	11,47	27.562,41
7565	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 56 Per pali frangibili 18 Totale	cad	56,000 18,000 74,000	308,25	22.810,50
7515	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 11 Totale	cad	11,000 11,000	67,74	745,14
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 Totale	ml	4.622,000 184,000 4.806,000	9,74	46.810,44
7520	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 11 Totale	cad	11,000 11,000	201,94	2.221,34
7635	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 56 Per pali frangibili 18 Totale	cad	56,000 18,000 74,000	104,92	7.764,08
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 Totale	mc	46,220 3,680 49,900	21,91	1.093,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12470	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 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 Totale	mc x km	6.866,725  420,082 7.286,807	0,19	1.384,49
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 Totale	mc	646,280 646,280	4,19	2.707,91
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 Totale	t	581,652 581,652	12,43	7.229,93
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 Totale	t	14,160 14,160	49,72	704,04
880	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 354.00 Totale	ml	354,000 354,000	3,13	1.108,02
340	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 3 Segnali circolari 5 Totale	cad	3,000 5,000 8,000	8,47	67,76
350	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 7 Totale	cad	7,000 7,000	17,55	122,85
345	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
355	PA.OC.43.b	Segnali di direzione 3	cad	3,000	11,37	34,11
		Totale		3,000		
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2	cad	2,000	28,08	56,16
		Totale		2,000		
875	G.06.020.1.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 217.00	ml	217,000	19,30	4.188,10
Totale	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	kg	9.090,1300	1,28	11.635,37
Totale	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	cad	2,000	296,95	593,90
Totale	2,000					
335	H.01.001 H.01.001.c	<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 25 Striscia continua tipo M 217.00	ml	217,000	0,56	121,52
Totale	217,000					
12480	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 1615.70	mq	1.615,700	0,79	1.276,40
Totale	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	mc	646,280	4,67	3.018,13
Totale	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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	646,280	2,48	1.602,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 $(5-5) * (129.60*1.00) * 0.20 * 1.3$ Totale	mc x km	712,800 0,000 712,800	0,19	135,43
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 $(5-5) * 154.00 * 0.20 * 1.3$ Totale	mc x km	847,000 0,000 847,000	0,19	160,93
14435	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammassamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm $129.60 * 1.00 * 0.40$ Totale	mc	51,840 51,840	4,19	217,21
137357	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm $154.00 * 0.40$ Totale	mc	61,600 61,600	4,19	258,10
14430	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammassamento alla pavimentazione esistente $3 * 129.60$ Totale	ml	388,800 388,800	1,46	567,65
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 $(129.60*1.00) * 0.20 * 1.8$ Totale	t	46,656 46,656	12,43	579,93
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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9990	E.08.005.17.04.05	Pavimentazione asfaltata 40 cm 154.00 * 0.20 * 1.8		55,440	12,43	689,12
		Totale	t	55,440		
885	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. 885 (q.ta = 68,850) 40/1000		2,754	49,72	136,93
		Totale	t	2,754		
430	H.02.045.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 68.85		68,850	3,13	215,50
		Totale	ml	68,850		
440	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali romboidali 1		1,000	8,47	25,41
		Segnali circolari 1		1,000		
		Pannelli integrativi 1		1,000		
		Totale	cad	3,000		
9890	A.01.001	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000	17,55	35,10
		Totale	cad	2,000		
9890	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 B) 281.914		281,914	3,17	893,67
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO (Corsia B) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia B) 381.51 * 0.20		-76,302		
		A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia B) 381.51 * 0.20		76,302		
		Totale	mc	281,914		
9895	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. 9890 (q.ta = 281,914) (27-5) * 1.25		7.752,635	0,19	1.473,00
		Totale	mc x km	7.752,635		
9910	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		46,998	0,19	8,93
		Totale	mc x km	46,998		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	9,00	23,50
9900	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 B) 2.611  Totale	mc	2,611 2,611	1,49	3,89
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  Totale	mq	538,130 538,130	0,33	177,58
<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  Totale	mc	135,580 135,580	19,01	2.577,38
9945	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia B) 61.217  Totale	mc	61,217 61,217	40,32	2.468,27
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  Totale	mq	313,090 313,090	13,36	4.182,88
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  Totale	mq	311,080 311,080	8,75	2.721,95
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  Totale	mq x 4 cm	311,080 311,080	6,45	2.006,47
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  Totale	mq	933,240 933,240	1,11	1.035,90
9970	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 87.40		87,400		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	87,400	15,83	1.383,54
890	G.06.020.1.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> 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	19,30	3.113,09
889	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 161.30 * 41.89		6.756,8570		
		Totale	kg	6.756,8570	1,28	8.648,78
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	296,95	593,90
		<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	111,350	0,46	51,22
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	0,56	106,51
370	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Zebratura 6.45		6,450		
		Totale	mq	6,450	4,10	26,45
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		
				10,800		
		Totale	ml	27,000	11,98	323,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
400	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO 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 Totale	cad	1,000 1,000 1,000 4,000 7,000	3,42	23,94
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 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	59,92	119,84
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 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 Totale	cad	2,000 2,000 4,000	68,20	272,80
405	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Pannello integrativo per segnale circolare 1 Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm 1 Totale	cad	1,000 1,000 1,000 3,000	8,47	25,41
139772	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 Totale	cad	2,000 2,000	8,47	16,94
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 1 * 3 * 1.70 Totale	cad	5,100 5,100	22,75	116,03
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 Totale	cad	1,000 1,000	66,61	66,61
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
380	PA.OC.41.2.a	1	cad	1,000	71,70	71,70
		Totale		1,000		
381	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Pannello integrativo per segnale circolare 1 * 0.50 * 0.25	mq	0,125	220,08	27,51
		Totale		0,125		
139767	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	255,27	1.301,88
		Totale		5,100		
139777	PA.OC.75	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	mq	18,000	255,27	4.594,86
		Totale		18,000		
139782	PA.OC.77.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142	kg	2.126,2840	2,90	6.166,22
		Totale		2.126,2840		
9975	F.01.009.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	cad	2,000	252,64	505,28
		Totale		2,000		
9980	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 B) 159.47	mq	159,470	1,13	180,20
		Totale		159,470		
9985	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia B) 159.47 * 0.3	mc	47,841	4,67	223,42
		Totale		47,841		
14460	A.01.010	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 9980 (q.ta = 47,841)	mc	47,841	2,48	118,65
		Totale		47,841		
14460	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 (27-5) * (312.40*1.00) * 0.20 * 1.25		1.718,200		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137377	A.01.010	Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (5-5) * (312.40*1.00) * 0.20 * 1.3		0,000		
		Totale	mc x km	1.718,200	0,19	326,46
14455	A.03.004.a	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 (27-5) * 311.00 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm (5-5) * 311.00 * 0.20 * 1.3		1.710,500		
		Totale	mc x km	1.710,500	0,19	325,00
137372	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 312.40 * 1.00 * 0.40		124,960		
		Totale	mc	124,960	4,19	523,58
14450	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 311.00 * 0.40		124,400		
		Totale	mc	124,400	4,19	521,24
14465	E.08.005.17.03.02	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 312.40		937,200		
		Totale	ml	937,200	1,46	1.368,31
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 in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (312.40*1.00) * 0.20 * 1.8		112,464		
		Totale	t	112,464	12,43	1.397,93
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 Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm 311.00 * 0.20 * 1.8		111,960		
		Totale	t	111,960	12,43	1.391,66
		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	49,72	135,24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
895	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 68.00  Totale	ml	68,000 68,000	3,13	212,84
515	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 2 Pannelli integrativi 3  Totale	cad	2,000 3,000 5,000	8,47	42,35
525	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2  Totale	cad	2,000 2,000	17,55	35,10
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 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	279,363 446,878          100,928 132,760  136,743 862,984	3,17	2.735,66
10035	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. 10030 (q.ta = 862,984) (27-5) * 1.25  Totale	mc x km	23.732,060 23.732,060	0,19	4.509,09
10050	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	56,58
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
10040	A.02.007.a	vedi voce n. 10040 (q.ta = 16,543)		16,543			
		Totale	mc	16,543	9,00	148,89	
10055	PA.OC.01.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	1,49	24,65
10070	D.01.001.c	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	1.323,440	0,33	436,74
10075	D.01.003	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>					
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					
10080	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia C + Corsia D) 162.255 180.822	Totale	mc	343,077	19,01	6.521,89
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO					
10085	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia C + Corsia D) 71.205 80.678	Totale	mc	151,883	40,32	6.123,92
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10					
10090	D.01.024.e	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia C + Corsia D) 35.995/0.10 41.006/0.10	Totale	mq	770,010	13,36	10.287,33
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6					
10095	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia C + Corsia D) 357.50 410.04	Totale	mq	767,540	8,75	6.715,98
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM					
10095	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia C + Corsia D) 357.50 410.04	Totale	mq x 4 cm	767,540	6,45	4.950,63
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD					
		Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia C + Corsia D)					



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10100	E.02.010.a	3 * 357.50	mq	1.072,500	1,11	2.555,91
		3 * 410.04		1.230,120		
		Totale		2.302,620		
10100	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml	154,000	15,83	2.437,82
		154.00		154,000		
		Totale		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	19,30	2.891,14
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	1,28	8.032,16
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	2.200,37	2.200,37
1250	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
		Terminale speciale barriera H2 BL				
		1		1,000		
		Totale	cad	1,000	307,42	307,42
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		1,000		
		Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente)				
		1		1,000		
		Totale	cad	2,000	296,95	593,90
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
445	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
		Striscia continua tipo m1				
		74.60+54.70		129,300		
		Striscia discontinua tipo E				
		(50/100) * (149.00+110.00)		129,500		
		Totale	ml	258,800	0,46	119,05
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	ml	416,100	0,56	233,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
455	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 11.80+7.55  Totale	mq	19,350 19,350	4,10	79,34
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 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4 * 5.40  Totale	ml	3,500 20,400 21,600 45,500	11,98	545,09
485	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale integrativo "Strada sdrucchiolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1 Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4  Totale	cad	1,000 1,000 1,000 4,000 4,000 11,000	3,42	37,62
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  Totale	cad	1,000 1,000	59,92	59,92
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 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4  Totale	cad	4,000 4,000 8,000	68,20	545,60
490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale integrativo "Strada sdrucchiolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1 Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1  Totale	cad	1,000 1,000 1,000 3,000	8,47	25,41
139852	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
491	H.02.035.c	2	cad	2,000	8,47	16,94
		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 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1	cad	1,000	22,75	45,50
		Totale		2,000		
470	PA.OC.41.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1	cad	1,000	69,16	69,16
		Totale		1,000		
471	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo "Strada sdrucchiole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1 * 0.80 * 0.27 Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1 * 0.15 * 0.35	mq	0,216	220,08	59,20
		Totale		0,269		
139847	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 fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7	mq	5,100	255,27	2.603,75
		Totale		10,200		
139857	PA.OC.75	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	mq	18,000	255,27	4.594,86
		Totale		18,000		
139862	PA.OC.77.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142	kg	2.126,2840	2,90	6.166,22
		Totale		2.126,2840		
2075	A.01.001	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	cad	2,000	252,64	505,28
		Totale		2,000		
2075	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 elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 8 * 1.00 * 0.70	mc	5,600	3,17	17,75
		Totale		5,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2105	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. 2075 (q.ta = 5,600) (27-5) * 1.25 Totale	mc x km	154,000 154,000	0,19	29,26
2080	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. (73/10=n°8) 8 * 3.00 Totale	ml	24,000 24,000	19,71	473,04
2085	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 (73/10=n°8) 8 Totale	cad	8,000 8,000	14,18	113,44
2095	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbato FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 8 * 1.00 * 2.20 Totale	mq	17,600 17,600	17,12	301,31
10105	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 C + Corsia D) 382.62 284.93 Totale	mq	382,620 284,930 667,550	1,13	754,33
10110	PA.OC.51.b	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 85,479 200,265	4,67	935,24
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	2,48	496,66

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	1.405,16	14.051,60
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	1,60	10.624,00
7660	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	5.092,50	5.092,50
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	2,36	755,20
7665	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
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	4.800,13	4.800,13
7680	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 22		22,000		
		Totale	cad	22,000	87,51	1.925,22
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	464,28	10.214,16
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	16,13	516,16
7685	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 32		32,000		
		Totale	cad	32,000	69,03	2.208,96
7686	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 32		32,000		
		Totale	cad	32,000	1,23	39,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7730	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 32 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5  Totale	cad	32,000 5,000 37,000	24,92	922,04
7735	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 30  Totale	ml	30,000 30,000	11,72	351,60
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  Totale	cad	27,000 5,000 32,000	149,16	4.773,12
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  Totale	cad	27,000 5,000 32,000	14,63	468,16
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'Orieri 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  Totale	mc x km	3.993,600 138,240 62,208 1.024,000 5.218,048	0,19	991,43
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  Totale	mc	83,200 2,880 86,080	67,29	5.792,32
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  Totale	ml	1.040,000 36,000 1.076,000	0,83	893,08
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:		124,800 4,320 1,944		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7650	P.01.030	32 * 1.00 * 1.00 * 1.00	mc	32,000	2,48	404,40
		Totale		163,064		
7690	P.06.015.E	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml	1.040,000	11,47	12.341,72
		Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1040		36,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 36		1.076,000		
		Totale				
7640	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC	cad	32,000	308,25	9.864,00
		Per pali conici 32		32,000		
		Totale				
7655	PA.IT.09.f	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad	9,000	67,74	609,66
		9		9,000		
		Totale				
7645	PA.IT.11.1.d	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM	ml	2.080,000	9,74	20.960,48
		Cavidotto lungo la strada 2 * 1040		72,000		
		Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 36		2.152,000		
		Totale				
7760	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	cad	9,000	201,94	1.817,46
		Pozzetti di infilaggio 9		9,000		
		Totale				
7755	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM	cad	32,000	104,92	3.357,44
		Per pali conici 32		32,000		
		Totale				
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	20,800	21,91	487,28
		Scavo lato strada 1040 * 0.1 * 0.2		1,440		
		Scavo per attraversamento strada 36 * 0.1 * 0.4		22,240		
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12420	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 Discarica LOI MARIO vedi voce n. 12415 (q.ta = 29,628) (5-5) * 1.4  Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
14480	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	491,15
137392	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	750,50
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	4,19	433,25
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	4,19	662,02
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	1,46	1.132,23
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	24,86	1.620,42
14485	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137397	E.08.005.17.03.02	RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (258.50*1.00) * 0.20 * 1.8		93,060		
		Totale	t	93,060	12,43	1.156,74
140477	NP.E.OC.14	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	12,43	1.767,55
140487	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (258.50*1.00) * 0.20		51,700		
		Totale	mc	51,700	2,48	128,22
12415	PA.OC.04	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri Pavimentazione asfaltata 40 cm 395.00 * 0.20		79,000		
		Totale	mc	79,000	2,48	195,92
10280	A.01.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 84.65 * 0.35		29,628		
		Totale	mc	29,628	15,83	469,01
10285	A.01.010	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> 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	716,689	3,17	2.271,90
140492	NP.E.OC.14	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10280 (q.ta = 716,689) (45-5) * 1.25		35.834,450		
		Totale	mc x km	35.834,450	0,19	6.808,55

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10305	PA.OC.01.a	Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10280 (q.ta = 716,689)	mc	716,689	2,48	1.777,39
		Totale		716,689		
10320	D.01.001.c	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 D) 1003.21	mq	1.003,210	0,33	331,06
		Totale		1.003,210		
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
10325	D.01.003	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	mc	243,478	19,01	4.628,52
		Totale		243,478		
10330	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia D) 121.370	mc	121,370	40,32	4.893,64
		Totale		121,370		
10335	D.01.017.h	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	mq	634,210	13,36	8.473,05
		Totale		634,210		
10340	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 (Corsia D) 631.32	mq	631,320	8,75	5.524,05
		Totale		631,320		
10345	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 (Corsia D) 631.32	mq x 4 cm	631,320	6,45	4.072,01
		Totale		631,320		
901	G.06.020.1.a	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	mq	1.893,960	1,11	2.102,30
		Totale		1.893,960		
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				
898	PA.OC.49.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 154	ml	154,000	19,30	2.972,20
		Totale		154,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 154 * 41.89		6.451,0600		
		Totale	kg	6.451,0600	1,28	8.257,36
		<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 Striscia continua tipo m1 74.30		74,300		
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * 212.65		106,325		
		Totale	ml	180,625	0,46	83,09
535	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 340.40		340,400		
		Totale	ml	340,400	0,56	190,62
540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebraatura 17.45		17,450		
		Totale	mq	17,450	4,10	71,55
544	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10		10,200		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		10,800		
		Totale	ml	21,000	11,98	251,58
542	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000		
		Totale	cad	4,000	3,42	13,68
546	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		2,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2		2,000		
		Totale	cad	4,000	68,20	272,80
139932	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	8,47	16,94
134642	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
541	PA.OC.41.2.d	Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1	cad	1,000	22,75	22,75
		Totale		1,000		
139927	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	255,27	1.301,88
		Totale		5,100		
139937	PA.OC.75	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	mq	18,000	255,27	4.594,86
		Totale		18,000		
139942	PA.OC.77.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142	kg	2.126,2840	2,90	6.166,22
		Totale		2.126,2840		
9310	B.03.025.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	cad	2,000	252,64	505,28
		Totale		2,000		
9320	B.04	<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	mc	0,000	67,29	571,97
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 85.00 * 1.00 * 0.10		8,500		
9320	B.04.001	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10	mc	0,000	67,29	571,97
		Totale		8,500		
9325	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	mq	0,000	21,24	1.095,28
		0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15		0,000		
9325	B.05.030	Cunetta alla francese - L=1.00m 85.00 * 0.27	mq	22,950	21,24	1.095,28
		85.00 * 0.32 (85.00/12.00) * 0.20		27,200		
9325	B.05.030	Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31	mq	0,000	21,24	1.095,28
		Totale		51,567		
9325	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9315	I.02.050	Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9315 (q.ta = 17,000) 70	kg	1.190,0000	1,03	1.225,70
		Totale		1.190,0000		
9315	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	mc		158,96	2.702,32
		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 85.00 * 0.20		17,000		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000		
		Totale		17,000		
10355	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>	mq		1,13	483,43
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia D) 427.81		427,810		
10360	PA.OC.51.b	Totale		427,810		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia D) 427.81 * 0.30	mc	128,343	4,67	599,36
10365	PA.OC.79	Totale	mc	128,343		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10360 (q.ta = 128,343)	mc	128,343	2,48	318,29
		Totale	mc	128,343		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	21,24	1.168,20
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	1,03	48,76
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	1,29	399,90
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	10,88	108,80
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/mm <sup>2</sup> ) Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01B 50 * 0.10		5,000		
		Totale	mc	5,000	126,25	631,25
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	9,60	480,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	1.405,16	16.861,92
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 2.040,000		
		Totale	ml	4.588,000	1,60	7.340,80
7785	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	4.418,87	4.418,87
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	2,36	802,40
7790	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
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	4.800,13	4.800,13
7805	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 22		22,000		
		Totale	cad	22,000	87,51	1.925,22
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	464,28	10.214,16
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 5,000		
		Totale	cad	34,000	16,13	548,42
7810	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 32 Su palo frangibile 53		32,000 53,000		
		Totale	cad	85,000	69,03	5.867,55
7811	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 32 Su palo frangibile 53		32,000 53,000		
		Totale	cad	85,000	1,23	104,55
7855	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7860	PA.IT.08.c	muffola in derivazione per ogni palo 34	cad	34,000	24,92	1.370,60
		muffole in linea sui cavi di alimentazione 21		21,000		
		Totale		55,000		
7835	PA.IT.12.1.a	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM	ml	32,000	11,72	375,04
		32		32,000		
		Totale		32,000		
7840	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA	cad	29,000	149,16	5.071,44
		per plafoniere a LED potenza 84W 29		5,000		
		Totale		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	cad	29,000	14,63	497,42
		su plafoniere a LED potenza 84W 29		5,000		
		Totale		34,000		
140707	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) $((45-5)) * 1085 * 0.40 * 0.3$ 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: $((45-5)*34) * 1.00 * 1.00 * 1.00$	mc x km	5.208,000	0,19	1.290,05
		Totale		6.789,760		
7875	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	86,800	67,29	6.002,27
		Scavo lato strada 1085 * 0.2 * 0.4		2,400		
		Totale		89,200		
7870	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC	ml	1.085,000	0,83	925,45
		Scavo lungo strada 1085		30,000		
		Totale		1.115,000		
7865	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	ml	130,200	0,83	925,45
		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: $34 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		3,600		
		Totale		1,944		
		Totale		34,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	169,744	2,48	420,97
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		
		Totale	ml	1.115,000	11,47	12.789,05
7815	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 32 Per pali frangibili 2		32,000 2,000		
		Totale	cad	34,000	308,25	10.480,50
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	67,74	609,66
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	9,74	21.720,20
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	201,94	1.817,46
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	104,92	3.567,28
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	21,91	501,74

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  30,422 40,009 1.533,368	3,17	4.860,78
11060	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. 11055 (q.ta = 1533,368) (52-5) * 1.25 Totale	mc x km	90.085,370 90.085,370	0,19	17.116,22
11075	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	0,04
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	9,00	0,50
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	1,49	0,08
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	2,48	3.802,75
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (SS129 E + SS129W) 1212.81 1344.02  Totale	mq	1.212,810 1.344,020 2.556,830	0,33	843,75
		<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  Totale	mc	237,807 270,787 508,594	19,01	9.668,37
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  Totale	mq	902,780 1.080,810 1.983,590	13,36	26.500,76
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  Totale	mq	902,240 1.080,850 1.983,090	8,75	17.352,04
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  Totale	mq x 4 cm	902,240 1.080,850 1.983,090	6,45	12.790,93
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  Totale	mq	2.706,720 3.242,550 5.949,270	0,70	4.164,49
11120	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 300.00  Totale	ml	300,000 300,000	15,83	4.749,00
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  Totale	mq	66,140 81,510 147,650	26,77	3.952,59
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
11125	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11130	PA.OC.51.b	MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (SS129 E + SS129W) 329.57 408.33 Totale	mq	329,570 408,330 737,900	1,13	833,83
11135	PA.OC.79	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 Totale	mc	98,871 122,499 221,370	4,67	1.033,80
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11130 (q.ta = 221,370) Totale	mc	221,370 221,370	2,48	549,00
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           -33,162           33,162           32,914           173,760	3,17	550,82
10385	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. 10380 (q.ta = 173,760) (52-5) * 1.25 Totale	mc x km	10.208,400           10.208,400	0,19	1.939,60
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	2,48	430,92
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	0,33	133,08
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10430	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 75.060	mc	75,060	19,01	1.426,89
		Totale		75,060		
10435	D.01.017.h	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	mq	264,580	13,36	3.534,79
		Totale		264,580		
10440	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 264.33	mq	264,330	8,75	2.312,89
		Totale		264,330		
10445	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 264.33	mq x 4 cm	264,330	6,45	1.704,93
		Totale		264,330		
10450	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 264.33	mq	792,990	0,70	555,09
		Totale		792,990		
10455	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 81.00	ml	81,000	15,83	1.282,23
		Totale		81,000		
10460	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 139.37	mq	139,370	1,13	157,49
		Totale		139,370		
10465	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 139.37 * 0.30	mc	41,811	4,67	195,26
		Totale		41,811		
10465	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE  vedi voce n. 10460 (q.ta = 41,811)	mc	41,811	2,48	103,69
		Totale		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	266,125       -109,734       109,734       77,113       343,238	3,17	1.088,06
10625	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. 10620 (q.ta = 343,238) (52-5) * 1.25 Totale	mc x km	20.165,233       20.165,233	0,19	3.831,39
10640	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 Totale	mc x km	19.719,472       357,464       20.076,936	0,19	3.814,62
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 Totale	mq	446,830       446,830	2,75	1.228,78
10637	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 446.83 Totale	mq	446,830       446,830	9,08	4.057,22
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) Totale	mc	4.929,868       4.929,868	9,00	44.368,81
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 Totale	mc	4.929,868       4.929,868	1,49	7.345,50
140517	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10620 (q.ta = 343,238) Totale	mc	343,238       343,238	2,48	851,23
10645	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 589.40  Totale	mq	589,400 589,400	0,33	194,50
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
10670	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 359.962  Totale	mc	359,962 359,962	19,01	6.842,88
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  Totale	mq	1.335,830 1.335,830	13,36	17.846,69
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  Totale	mq	1.340,590 1.340,590	8,75	11.730,16
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 x 4 cm	1.340,590 1.340,590	6,45	8.646,81
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 4.021,770	0,70	2.815,24
10695	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 113.00  Totale	ml	113,000 113,000	15,83	1.788,79
		<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 1.726,860	1,13	1.951,35
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	518,058 518,058	4,67	2.419,33
10710	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10705 (q.ta = 518,058)		518,058		
		Totale	mc	518,058	2,48	1.284,78
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		1.525,435		
		Totale parziale	mc	1.626,649		
		A dedurre vedi voce n. 10751 (q.ta = 1138,654) vedi voce n. 10752 (q.ta = 309,063)		-1.138,654		
		Totale	mc	178,932	3,17	567,21
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% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (70/100) * 1626.649		1.138,654		
		Totale	mc	1.138,654	11,06	12.593,51
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	9,59	2.963,91
10755	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. 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		
		Totale	mc x km	95.565,629	0,19	18.157,47
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	0,19	1,43
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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10760	A.02.007.a	vedi voce n. 10760 (q.ta = 1,882)	mc	1,882	9,00	16,94
		Totale		1,882		
140522	NP.E.OC.14	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 1.882	mc	1,882	1,49	2,80
		Totale		1,882		
10775	PA.OC.01.a	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)	mc	178,932	2,48	4.034,09
		Totale		1.626,649		
10790	D.01.001.c	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	mq	1.668,380	0,33	550,57
		Totale		1.668,380		
10795	D.01.005.d	<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	mc	278,928	19,01	5.302,42
		Totale		278,928		
10800	D.01.017.h	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 107.148/0.10	mq	1.071,480	13,36	14.314,97
		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	8,75	9.395,40
		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	6,45	6.925,75
		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	0,70	2.254,90
		Totale		3.221,280		
10815	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		219.00		219,000		
		Totale	ml	219,000	15,83	3.466,77
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
10820	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1071.36		1.071,360		
		Totale	mq	1.071,360	1,13	1.210,64
10825	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1071.36 * 0.30		321,408		
		Totale	mc	321,408	4,67	1.500,98
10830	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10825 (q.ta = 321,408)		321,408		
		Totale	mc	321,408	2,48	797,09
		<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>				
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
10845	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2783.438 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 19.321		2.783,438		
		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	3,17	88,85
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	11,06	24.488,83
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	9,59	5.375,69
10860	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc x km	1.646,586 130.083,075 32.932,430 164.662,091	0,19	31.285,80
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 Totale	mc x km	4.616,764 4.616,764	0,19	877,19
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) Totale	mc	1.154,191 1.154,191	9,00	10.387,72
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 Totale	mc	1.154,191 1.154,191	1,49	1.719,74
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) Totale	mc	28,027 2.214,180 560,552 2.802,759	2,48	6.950,84
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 Totale	mq	2.430,650 2.430,650	0,33	802,11
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 Totale	mc	326,607 326,607	19,01	6.208,80
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 Totale	mq	1.570,600 1.570,600	13,36	20.983,22
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				

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10910	D.01.024.e	1570.60	mq	1.570,600	8,75	13.742,75
		Totale		1.570,600		
10915	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 1570.60	mq x 4 cm	1.570,600	6,45	10.130,37
		Totale		1.570,600		
10920	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1570.60	mq	4.711,800	0,70	3.298,26
		Totale		4.711,800		
10925	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 116.50	ml	116,500	15,83	1.844,20
		Totale		116,500		
10930	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 3033.07	mq	3.033,070	1,13	3.427,37
		Totale		3.033,070		
10935	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3033.07 * 0.30	mc	909,921	4,67	4.249,33
		Totale		909,921		
12925	A.01.010	<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b> <b>CS.TR.C - 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. 12795 (q.ta = 162,050) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 12815 (q.ta = 3,650) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568) (52-5) * 1.25	mc x km	9.520,438	0,19	2.246,44
		Totale		11.823,380		
140532	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12795 (q.ta = 162,050) vedi voce n. 12815 (q.ta = 3,650)		162,050		3,650

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568)		9,744 20,237 5,568		
		Totale	mc	201,249	2,48	499,10
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
12795	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 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	3,17	513,70
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	3,17	11,57
		<b>B.01.001</b>				
12825	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 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	6,09	59,34
12845	B.01.001.a	SCAVO 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	6,09	123,24
12885	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Scavo per posa tubazione PEAD Ø400 11.60 * (1.5*0.40) * (0.10+0.40+0.30)		5,568		
		Totale	mc	5,568	6,09	33,91
12850	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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12905	B.03.025.a	15.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,395		
		Totale	mc	1,395	67,29	93,87
12915	B.04 B.04.001	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		0,000		
		Totale	mc	31,000	67,29	2.085,99
12920	B.05.030	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		0,000 0,000 0,000 83,700 99,200 5,167 0,000 0,000 0,000		
		Totale	mq	188,067	21,24	3.994,54
12840	D.01.003	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		4.340,0000		
		Totale	kg	4.340,0000	1,03	4.470,20
12900	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento SS129W Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12835 (q.ta = 2,284) A dedurre volume tubazione PP Ø400 vedi voce n. 12830 (q.ta = 20,300) 0.40*0.40/4*3.1416		9,744 -2,284 -2,558		
		Totale	mc	4,902	40,32	197,65
12880	E.05.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12895 (q.ta = 1,305) A dedurre volume tubazione PP Ø400 vedi voce n. 12890 (q.ta = 11,600) 0.40*0.40/4*3.1416		5,568 -1,305 -1,462		
		Totale	mc	2,801	40,32	112,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12820	E.06.005.a	- 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	1,40	112,00
12800	I.02.001.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*(100-15)/100) * (6.00+1.30) * 0.50		8,067		
		Totale	t	8,067	20,63	166,42
12805	I.02.010	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°5) 5 * 4.00		20,000		
		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. (40/10=n°4) 4 * 4.00		16,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (105/10=n°11) 11 * 4.00		44,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (80/10=n°8) 8 * 4.00		32,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (65/10=n°7) 7 * 4.00		28,000		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (65/10=n°7) 7 * 4.00		28,000		
		Totale	ml	196,000	19,71	3.863,16
		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°5) 5		5,000		
		Ogni 10 m (70/10=n°7) 7		7,000		
		Ogni 10 m (40/10=n°4) 4		4,000		
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	49,000	14,18	694,82
12810	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 (65.00+65.00) * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml (35.00+14.00) * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (5+7+4+11+8) * 1.00 * 2.20		0,000 286,000 156,800 77,000		
		Totale	mq	519,800	17,12	8.898,98
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 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 310.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 62,000 0,000		
		Totale	mc	62,000	158,96	9.855,52
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	50,86	1.032,46
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	50,86	589,98
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	19,11	296,21
12870	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Scarichi canaletta continua con griglia D400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 6.60+10.00		16,600		
		Totale	ml	16,600	11,91	197,71
12835	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		2,284		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	2,284	21,91	50,04
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		20,237		
		Totale	mc	-1,395		
		Totale	mc	-3,953		
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		14,889	21,91	326,22
		Totale	mc	1,305		
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		1,305	21,91	28,59
		Totale	ml	31,000		
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		31,000	185,66	5.755,46
		Totale	ml	1,000		
		Totale	cad	1,000	92,43	92,43
		<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
9395	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 100.30 Striscia discontinua tipo f 0.50 * 39.10		100,300		
		Totale	ml	19,550		
9400	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 1597.65		119,850	0,43	51,54
		Totale	ml	1.597,650		
9410	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Triangoli piccoli (b=0.60 x h=0.70 m) 4.41 Triangolo eleongato dare precedenza 19.60		1.597,650	0,46	734,92
		Totale	ml	4,410		
		Totale	ml	19,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE										
9475	H.02.028.c	Zebratura 22.40+9.10+15+74.15+9.70+9.50	mq	139,850	4,10	671,83					
		Totale		163,860							
9475	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	mq		4,10	671,83					
		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		214,400							
		9455		H.02.033.c			FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	ml		11,98	2.568,51
							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	99,000										
9480	H.02.034.a		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		cad		3,42		338,58		
			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=4.00 m									

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9481	H.02.034.b	2 * 4	cad	8,000	59,92	7.579,88
		Totale		126,500		
9460	H.02.035.a	6 * 3.80 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m	cad	22,800	68,20	5.994,78
		6 * 3.85 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m		23,100		
140012	H.02.035.a	4 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m	cad	20,400	8,47	669,13
		4 * 5.40 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		21,600		
9465	H.02.035.b	Totale	cad	87,900	14,22	227,52
		Totale		79,000		
9466	H.02.035.c	7 Segnale di pericolo/Dare Precedenza triangolare A=90 cm	cad	7,000	22,75	113,75
		27 Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm		27,000		
9420	PA.OC.35.2.b	5 Delineatore modulare di curva 60x60 cm	cad	5,000	8,47	8,47
		2 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm		2,000		
9420	PA.OC.35.2.b	6 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm	cad	6,000	14,22	227,52
		16*2 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm		32,000		
9420	PA.OC.35.2.b	Totale	cad	79,000	22,75	113,75
		Totale		1,000		
9465	H.02.035.b	1 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm	cad	1,000	8,47	8,47
		Totale		1,000		
9466	H.02.035.c	16 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm	cad	16,000	14,22	227,52
		Totale		16,000		
9420	PA.OC.35.2.b	1 Segnale di inizio strada extraurbana 300x170cm	cad	1,000	22,75	113,75
		1 Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm		1,000		
9420	PA.OC.35.2.b	3 Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm	cad	3,000	22,75	113,75
		Totale		5,000		
9420	PA.OC.35.2.b	4 Segnale di pericolo triangolare A=90 cm	cad	4,000	22,75	113,75
		3 Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm		3,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	7,000	69,16	484,12
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	66,61	1.798,47
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	220,08	386,68
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	243,99	2.781,49
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	255,27	7.390,07
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	255,27	2.297,43
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	2,90	3.083,11
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	252,64	252,64
		<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9545	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 695 Totale	ml	695,000 695,000	19,30	13.413,50
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	1,28	37.265,34
9550	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale barriera speciale 2 Totale	cad	2,000 2,000	2.200,37	4.400,74
9555	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 9550 (q.ta = 2,000) Totale	cad	2,000 2,000	307,42	614,84
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	296,95	593,90
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	0,19	13.421,06
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	0,19	58,17
137412	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Sa Tanca S'Oleri 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	0,19	82,99
10470	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 4178.90 * 0.40 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.40 Totale	mc	1.671,560  631,200 2.302,760	4,19	9.648,56
137407	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 35.60 * 1.00 * 0.40 Totale	mc	14,240 14,240	4,19	59,67
137402	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 35.60 Totale	ml	106,800 106,800	1,46	155,93
10500	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. 10485 (q.ta = 109,340) 2.2 Totale	t	240,548 240,548	24,86	5.980,02
10480	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	t	1.504,404  568,080 2.072,484	12,43	25.760,98
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 (35.60*1.00) * 0.20 * 1.8 Totale	t	12,816 12,816	12,43	159,30
10370	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8715	G.01.001.1.b	vedi voce n. 8715 (q.ta = 203,000) 40/1000	t	8,120	49,72	403,73
		Totale		8,120		
8695	H.02.045.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 203	ml	203,000	3,13	635,39
		Totale		203,000		
8705	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali circolari 7 Segnali ottagonali 1	cad	7,000	8,47	67,76
		Totale		8,000		
140542	NP.E.OC.14	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 5	cad	5,000	17,55	87,75
		Totale		5,000		
10485	PA.OC.04	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	mc	835,780	2,48	2.873,08
		Totale		1.158,500		
137422	PA.OC.25	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 272.40 * 0.35 Demolizione manufatto 14.00 * 1.00	mc	95,340	15,83	1.730,85
		Totale		109,340		
8700	PA.OC.42.b	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 345.80 * 10	mq x cm	3.458,000	0,52	1.798,16
		Totale		3.458,000		
8710	PA.OC.43.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	cad	10,000	11,37	181,92
		Totale		16,000		
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141032	PA.OC.50.a	SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 6  Totale	cad	6,000	28,08	168,48
		6,000				
141037	PA.OC.50.b	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  Totale	cad	2,000	450,00	900,00
		2,000				
10730	F.01.005	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  Totale	cad	2,000	248,60	497,20
		2,000				
10720	PA.OC.51.b	<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 1578.00  Totale	mq	1.578,000	0,79	1.246,62
		1.578,000				
10725	PA.OC.79	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  Totale	mc	631,200	4,67	2.947,70
		631,200				
10950	A.01.001	<b>TR.52 - SP57</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> 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  Totale	mc	289,697	3,17	1.012,78
		-77,782				
10965	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc	29,793		
		319,490				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10980	A.01.010	Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10950 (q.ta = 319,490) (52-5) * 1.25	mc x km	18.770,038	0,19	3.566,31
		Totale		18.770,038		
10975	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO 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	mc x km	2,940	0,19	0,56
		Totale		2,940		
10970	A.02.007.a	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)	mc	0,735	9,00	6,62
		Totale		0,735		
140547	NP.E.OC.14	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 0.735	mc	0,735	1,49	1,10
		Totale		0,735		
10985	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10950 (q.ta = 319,490)	mc	319,490	2,48	792,34
		Totale		319,490		
11000	D.01.001.c	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	mq	951,800	0,33	314,09
		Totale		951,800		
11005	D.01.005.d	<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 208.943	mc	208,943	19,01	3.972,01
		Totale		208,943		
11010	D.01.017.h	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	mq	675,150	13,36	9.020,00
		Totale		675,150		
11015	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 676.95	mq	676,950	8,75	5.923,31
		Totale		676,950		
11015	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 676.95		676,950		
		Totale	mq x 4 cm	676,950	6,45	4.366,33
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		2.030,850		
		Totale	mq	2.030,850	0,70	1.421,60
11025	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 172.00		172,000		
		Totale	ml	172,000	15,83	2.722,76
11145	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 77.41		77,410		
		Totale	mq	77,410	26,77	2.072,27
		<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		245,950		
		Totale	mq	245,950	1,13	277,92
11035	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 245.95 * 0.30		73,785		
		Totale	mc	73,785	4,67	344,58
11040	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11035 (q.ta = 73,785)		73,785		
		Totale	mc	73,785	2,48	182,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc x km	583,441 292,224 <b>-518,525</b> 357,140	0,19	67,86
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 Totale	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	0,51	30,22
23185	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 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 Totale	mc	45,454 21,225 66,679	6,09	406,08
23215	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 Totale	mc	33,397 33,397	6,09	203,39
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) Totale	mc	23,729 <b>-7,787</b> 15,942	21,91	349,29

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23190	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 chiave piccola Pozzetto di imbocco TC05 1.80 * 2.20 * 0.20		0,792		
		Totale	mc	0,792	67,29	53,29
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 Parete A - B 2 * 1.20 * (.3) * 1.95 Parete C - D 2 * 1.60 * (.3) * 1.95 a detrarre ingresso tubi Parete A -1.00 * (.3) * 1.03 Parete B -1.05 * (.3) * 1.05 Soletta 1.80 * 1.60 * (.3) a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3) Chiavica piccola Base 1.60 * 1.20 * 0.30 Spallette laterali 2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40)) Parete fondo 1.60 * (.20) * 1.40 a detrarre foro per ingresso tubazione -1.20 * 0.2 * 1.05		0,864 1,404 1,872  -0,309 -0,331 0,864 -0,147  0,576 0,420 0,448 -0,252		
		Totale	mc	5,409	106,67	576,98
23200	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC05 Pozzetto imbocco Soletta di fondazione 2 * 1.80 * 0.30 2 * 1.60 * (.3) Parete A - B (2*2) * 1.20 * 1.95 Parete C - D 2 * 1.60 * 1.95 2 * 1.00 * 1.95 Tappi ingresso tubi parete A 1 * (.3) 2 * (.3) * 1.03 Tappi ingresso tubi parete B 2 * (.3) * 1.05 1.05 * (.3) a detrarre ingresso tubi Parete A 2 * -1.00 * 1.03 Parete B 2 * -1.05 * 1.05 Soletta 1.80 * 1.60 * (.3) Casseri laterali botola 2 * (.7) * (.3) a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3) Chiavica piccola		1,080 0,960 9,360 6,240 3,900 0,300 0,618 0,630 0,315  -2,060 -2,205 0,864 0,420 -0,147		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Base 1.60 * 1.20 * 0.30 Spallette laterali 2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40)) Parete fondo 1.60 * (.20) * 1.40 a detrarre foro per ingresso tubazione -1.20 * 0.2 * 1.05  Totale	mq	0,576        21,467	21,24	455,96
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  Totale	kg	153,6900 131,4900 285,1800	1,03	293,74
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO SN 16 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 Tombino circolare TC05 9.92  Totale	ml	9,920 9,920	876,05	8.690,42
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tombino TC05 Botola peso Kg/cad 40.00 1 * 40  Totale	kg	40,0000 40,0000	2,27	90,80
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  Totale parziale Totale	kg	18,4280            40,6950 40,6950	3,04	123,71
23255	A.01.010	<b>TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135332	A.02.007.c	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 Totale	mc x km	442,278 550,795 <b>-310,223</b> 682,850	0,19	129,74
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI 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 Totale	mc	50,546 <b>-0,594</b> <b>-2,000</b> <b>-9,750</b> <b>-0,252</b> <b>-2,496</b> 35,454	0,51	18,08
23225	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 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 Totale	mc	36,930 13,616 50,546	6,09	307,83
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 Totale	mc	62,948 62,948	6,09	383,35
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) Totale	mc	67,053 <b>-9,710</b> 57,343	21,91	1.256,39
23230	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 TC06 Magrone chiavica grande 2.7 * 2.2 * (.1)		0,594		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
23235	B.03.035.a	Magrone chiavica piccola 1.80 * 1.40 * (.10)		0,252			
		Riempimento per raccordo tubazione 1.70 * 1.90 * 0.20		0,646			
		Totale	mc	1,492	67,29	100,40	
23240	B.04	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 TC06					
		Chiavica grande imbocco					
		Fondazione 2.50 * 2 * (.4)		2,000			
		Pareti 2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(1.55+2.35))		1,989			
		2.50 * (.30) * 2.35		1,763			
		a detrarre ingombro tubazione -1.20 * (.3) * 1.30		-0,468			
		Chiavica piccola sbocco					
		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	106,67	706,16	
23245	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	21,24	794,59	
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	1,03	499,60	

ON.TO.E - Tubazioni

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134062	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Tombino circolare TC06 12.37				
		Totale	ml	12,370 12,370	44,99	556,53
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> 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 (12-5) * (85.581-70.243) * 1.25		134,208		
		Totale	mc x km	134,208	0,19	25,50
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)		85,581		
		Totale	mc	-1,800 -8,450 -5,088 70,243	0,51	35,82
23260	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 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		
		Totale	mc	85,581	6,09	521,19
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)		60,358		
		Totale	mc	5,088 65,446	21,91	1.433,92
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		1,800 0,800 3,510		
		Totale	mc	6,110	67,29	411,14



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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/mm <sup>2</sup> ) 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	mc	2,028 0,780 2,028 -0,270 -0,400 0,780 -0,127 4,819	106,67	514,04
23275	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC07 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 Totale	mq	3,120 3,380 2,600 6,760 5,200 3,380 2,600 0,810 -0,845 -1,799 -2,668 22,538	21,24	478,71
23280	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC07 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 426.74 Totale	kg	426,7400 426,7400	1,03	439,54
134072	PA.OC.45.e	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC07 24.00 Totale	ml	24,000 24,000	10,70	256,80
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 Totale	kg	540,8000 540,8000	3,04	1.644,03

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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> 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) * 166.791 * 1.25 a detrarre quantità articolo A.02.007.c (12-5) * -146.765 * 1.25 Totale	mc x km	1.459,421 -1.284,194 175,227	0,19	33,29
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) Totale	mc	166,791 -1,800 -14,061 -4,165 146,765	0,51	74,85
23380	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 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 Totale	mc	131,547 35,244 166,791	6,09	1.015,76
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) Totale	mc	31,960 4,165 36,125	21,91	791,50
23385	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 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 Totale	mc	1,800 1,280 1,952 5,032	67,29	338,60
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23395	B.04	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  Totale	mc	2,028 1,320 3,432 -0,270 -0,400 1,320 -0,169 7,261	106,67	774,53
	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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 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	3,120 5,720 4,400 11,440 8,800 5,720 4,400 0,810 -1,275 -1,799 -2,668 38,668	21,24	821,31
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	kg	675,6000 675,6000	1,03	695,87
134102	PA.OC.46.e	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tombino circolare TC08 13.35  Totale	ml	13,350 13,350	22,96	306,52
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		540,8000 18,4280 4,2540		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	kg kg	11,3440 6,6690 0,0000 0,0000 581,4950 581,4950	3,04	1.767,74
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> 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) * 278.396 * 1.25 a detrarre quantità articolo A.02.007.c (12-5) * -239.24 * 1.25 Totale	mc x km	2.435,965 <b>-2.093,350</b> 342,615	0,19	65,10
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 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) Totale	mc	278,396 <b>-0,594</b> <b>-9,150</b> <b>-0,373</b> <b>-0,272</b> <b>-9,131</b> <b>-5,889</b> <b>-13,747</b> 239,240	0,51	122,01
23415	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 TC09 Scavo per posa di chiavica grande in imbocco Superficie inferiore 3.70x3.70=13.69 mq Superficie superiore 7.36x7.36=54.17 mq altezza media 1.83 (1/2*(13.69+54.17)) * 1.83 Scavo per posa pozzetto di raccordo Superficie inferiore 3.73x3.73=13.92 mq Superficie superiore 9.43x9.43=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 Totale	mc	62,092 146,547 69,757 278,396	6,09	1.695,43
135357	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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) Totale	mc	67,256 13,747 81,003	21,91	1.774,78
		<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 Totale	mc	0,594 0,373 0,272 2,501 3,740	67,29	251,66
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/mmq) 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 Parete B 2.23 * 0.3 * 5.3 Parete C 0.81 * 0.3 * 5.3 Parete D 1.79 * 0.3 * 5.3 a detrarre ingombro apertura tubazione -1.40 * (.3) * 1.4 Parete E 0.81 * (.3) * 5.3 Prolungamento canna pozzetto per raggiungimento quota 2 * 1.60 * (.3) * 1.25 2 * 1 * (.3) * 1.25 Soletta a quota +500.85 (1/2*(1.36*2.73)) * (.3) (1/2*(2.73+1.67)) * 0.53 * (.3) a detrarre ingombro canna prolungamento per raggiungimento quota - 1.00 * 1.00 * (.3) Soletta di copertura 1.6 * 1.6 * (.3) a detrarre ingombro chiusino -0.6 * (.6) * (.3) Totale	mc	2,000 1,530 1,575 -0,546 0,961 0,685 4,023 -0,609 3,546 1,288 2,846 -0,588 1,288 1,200 0,750 0,557 0,350 -0,300 0,768 -0,108 21,216	106,67	2.263,11
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))	mc	1,600 2,000 10,200		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		Parete di fondo 2 * 2.50 * 2.10		10,500		
		2 * (.3) * 2.10		1,260		
		2 * 1.40 * (.3)		0,840		
		2 * (.3) * 1.37		0,822		
		a detrarre ingombro tubo 2 * -1.30 * 1.40		-3,640		
		Pozzetto di raccordo				
		Fondazione (2.53+2.53+.3+.87+1.92+.87+.3) * 0.30		2,796		
		Parete A 2 * 2.53 * 5.30		26,818		
		2 * 1.4 * (.3)		0,840		
		2 * (.3) * 1.45		0,870		
		a detrarre ingombro apertura tubazione 2 * -1.40 * 1.45		-4,060		
		Parete B 2 * 2.23 * 5.3		23,638		
		Parete C 2 * 0.81 * 5.3		8,586		
		Parete D 2 * 1.79 * 5.3		18,974		
		2 * 1.4 * (.3)		0,840		
		2 * (.3) * 1.4		0,840		
		a detrarre ingombro apertura tubazione 2 * -1.40 * 1.4		-3,920		
		Parete E 2 * 0.81 * 5.3		8,586		
		Prolungamento canna pozzetto per raggiungimento quota (2*2) * 1.60 * 1.25		8,000		
		(2*2) * 1 * 1.25		5,000		
		Soletta a quota +500.85 1/2*(1.36*2.73)		1,856		
		(1/2*(2.73+1.67)) * 0.53		1,166		
		a detrarre ingombro canna prolungamento per raggiungimento quota - 1.00 * 1.00		-1,000		
		Soletta di copertura 1.0 * 1.0		1,000		
		a detrarre ingombro chiusino -0.6 * (.6)		-0,360		
		Totale	mq	124,592	21,24	2.646,33
23435	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC09				
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di imbocco Chiavica 362.38		362,3800		
		Pozzetto di raccordo 1527.95		1.527,9500		
		Totale	kg	1.890,3300	1,03	1.947,04
		<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	44,99	511,99
		<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	2,27	90,80
135367	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC09				
		Scala in acciaio zincato				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m (3*2) * 1.70 * 5.42		55,2840		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*6) * 0.10 * 7.09		12,7620		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*2) * 0.80 * 7.09		34,0320		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (3*5) * 0.54 * 2.47		20,0070		
		Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 03 * 1.66 * 2.20		10,9560		
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m (3*3) * 0.00 * 1.26		0,0000		
		Totale	kg	<u>133,0410</u>	3,04	404,44

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	cad	15,000 15,000	1.405,16	21.077,40
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  Totale	ml	1.700,000 1.844,000 2.540,000 1.988,000 8.072,000	1,60	12.915,20
7910	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1  Totale	a corpo	1,000 1,000	5.092,50	5.092,50
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  Totale	ml	500,000 500,000	2,36	1.180,00
7915	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1  Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
7955	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1  Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
7930	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 35  Totale	cad	35,000 35,000	87,51	3.062,85
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  Totale	cad	35,000 35,000	464,28	16.249,80
7950	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 21 plafoniere a LED potenza 67W 29  Totale	cad	21,000 29,000 50,000	16,13	806,50
7935	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 47 Su palo frangibile 3  Totale	cad	47,000 3,000 50,000	69,03	3.451,50
7936	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 47		47,000		



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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7980	PA.IT.06.1	Su palo frangibile 3	cad	3,000	1,23	61,50
		Totale		50,000		
7960	PA.IT.12.1.a	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 50 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5	cad	50,000	24,92	1.370,60
		Totale		55,000		
7965	PA.IT.12.1.b	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	cad	21,000	149,16	7.458,00
		Totale		50,000		
140712	A.01.010	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	cad	21,000	14,63	731,50
		Totale		50,000		
8000	B.03.025.a	<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) $((52-5)) * 1620 * 0.40 * 0.3$ 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: $((52-5)*50) * 1.00 * 1.00 * 1.00$	mc x km	9.136,800	0,19	2.282,58
		Totale		12.013,576		
7995	NP.E.OC.12	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	mc	129,600	67,29	9.097,61
		Totale		135,200		
7990	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1620 Scavo per attraversamento strada 70	ml	1.620,000	0,83	1.402,70
		Totale		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: $50 * 1.00 * 1.00 * 1.00$	mc	194,400	2,48	633,91
		Totale		255,608		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	ml	1.620,000 70,000 1.690,000	11,47	19.384,30
7940	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 Per pali frangibili 3 Totale	cad	47,000 3,000 50,000	308,25	15.412,50
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	67,74	1.219,32
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	ml	3.240,000 140,000 3.380,000	9,74	32.921,20
7895	PA.IT.11.1.d	CHIUSSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 18 Totale	cad	18,000 18,000	201,94	3.634,92
8010	PA.IT.13.1.b	CHIUSSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 47 Per pali frangibili 3 Totale	cad	47,000 3,000 50,000	104,92	5.246,00
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	21,91	749,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	49,72	642,38
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	3,13	1.010,99
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	8,47	25,41
640	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2  Totale	cad	2,000 2,000	17,55	35,10
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       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	3,17	1.057,96
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	11,06	3.445,09
11437	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11440	A.01.010	Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 1112.468	mc	467,237	9,59	4.480,80
		Totale		467,237		
11455	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	15.060,04
		Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11435 (q.ta = 333,740) (62-5) * 1.25		23.778,975		
		vedi voce n. 11436 (q.ta = 311,491) (62-5) * 1.25		22.193,734		
		vedi voce n. 11437 (q.ta = 467,237) (62-5) * 1.25		33.290,636		
Totale	79.263,345					
11470	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	4.561,21
		Cava San Giagas vedi voce n. 11450 (q.ta = 6001,594) 9-5		24.006,376		
		Totale		24.006,376		
140202	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	516,59
		Cava San Giagas vedi voce n. 140202 (q.ta = 3398,630) (9-5) * 0.20 * 1		2.718,904		
		Totale		2.718,904		
11465	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	9.346,23
		Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630		
Totale	3.398,630					
11450	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	mq		9,08	30.859,56
		Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630		
Totale	3.398,630					
11445	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc		9,00	54.014,35
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 11445 (q.ta = 6001,594)		6.001,594		
Totale	6.001,594					
140557	NP.E.OC.14	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc		1,49	8.942,38
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 6001.594		6.001,594		
		Totale		6.001,594		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11435 (q.ta = 333,740)	333,740					
vedi voce n. 11436 (q.ta = 311,491)	311,491					
vedi voce n. 11437 (q.ta = 467,237)	467,237					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	1.112,468	2,48	2.758,92
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	0,33	438,53
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
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		704,833		
		Totale	mc	704,833	19,01	13.398,88
11505	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 279.924		279,924		
		Totale	mc	279,924	40,32	11.286,54
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		2.318,400		
		Totale	mq	2.318,400	13,36	30.973,82
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		853,000		
		Totale	mq	853,000	7,39	6.303,67
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		2.320,040		
		Totale	mq	-853,000		
		Totale	mq	1.467,040	8,75	12.836,60
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		853,000		
		Totale	mq x 3 cm	853,000	5,19	4.427,07
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		2.320,040		
		Totale	mq x 4	-853,000		
		Totale	mq x 4	1.467,040	6,45	9.462,41

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	cm mq	 6.960,120 6.960,120	  1,11	  7.725,73
11530	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 542.00 Totale	ml	542,000 542,000	15,83	8.579,86
11535	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 103.10 Totale	mq	103,100 103,100	26,77	2.759,99
<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 Totale	cad	1,000 1,000	13.677,05	13.677,05
1315	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 1310 (q.ta = 1,000) Totale	cad	1,000 1,000	1.063,31	1.063,31
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 Totale	ml	463,700 463,700	19,30	8.949,41
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 Totale	kg	19.424,3930 19.424,3930	1,28	24.863,22
1285	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale di chiusura 2 Totale	cad	2,000 2,000	2.200,37	4.400,74
1290	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1285 (q.ta = 2,000) Totale	cad	2,000 2,000	307,42	614,84
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) Totale	cad	2,000 2,000	296,95	593,90
<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>						
543	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
545	H.01.001.b	CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
		Striscia continua tipo b1 185.60		185,600		
		Striscia continua tipo b1 parcheggio disabili 16.20		16,200		
		Totale	ml	201,800	0,43	86,77
550	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
		Striscia continua tipo m1 242.50		242,500		
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * (144.75+194.70)		169,725		
		Totale	ml	412,225	0,46	189,62
555	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Striscia continua tipo M 292.75+295.15		587,900		
		Totale	ml	587,900	0,56	329,22
655	H.02.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebratura 10.55+9.25		19,800		
		Zebratura parcheggio disabili 2.00		2,000		
		Simbolo parcheggio disabili 1 * 0.40		0,400		
		Totale	mq	22,200	4,10	91,02
690	H.02.028.c	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		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	mq	1,500	243,99	365,99
670	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		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	ml	16,000	11,98	191,68
670	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 "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
695	H.02.034.a	Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	2,000	3,42	27,36
		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		
675	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 5	cad	5,000	59,92	419,44
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1		1,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000		
		Totale		7,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 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 indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 1	1,000					
Totale	6,000					
680	H.02.035.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	14,22	14,22
645	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	cad	1,000	69,16	138,32
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000		
		Totale		2,000		
650	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	66,61	133,22
		Totale		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 -				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml (32.00+23.00+40.00+100.00) * 0.47		91,650		
		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 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 parziale	mc	91,650		
		A dedurre vedi voce n. 13497 (q.ta = 25,662) vedi voce n. 13498 (q.ta = 38,493)		-25,662		
				-38,493		
		Totale	mc	27,495	3,17	87,16
13497	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) * 91.65		25,662		
		Totale	mc	25,662	11,06	283,82
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	11,06	5,02
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	11,06	50,59
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	9,59	369,15
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	9,59	6,52
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13630	A.01.010	(42/100) * 16.335	mc	6,861	9,59	65,80
		Totale		6,861		
13586	A.02.003.c	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) * 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	mc x km	27,424	0,19	1.464,40
		Totale		-488,490		
13585	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, 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	mc	4,900	9,00	61,70
		Totale		-0,729		
13515	B.01.001.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	mc	4,900	1,49	10,22
		Totale		-0,729		
	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 Recapito asse Ovest Scavo per posa tubazione PVC Ø200 3 * 3.00 * (1.5*0.20) * (0.10+0.20+0.30)	mc	1,620		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale parziale	mc	1,620		
		A dedurre				
		vedi voce n. 13516 (q.ta = 0,454)		-0,454		
		vedi voce n. 13517 (q.ta = 0,680)		-0,680		
		Totale	mc	0,486	6,09	2,96
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)		-4,574		
		vedi voce n. 13562 (q.ta = 6,861)		-6,861		
		Totale	mc	4,900	6,09	29,84
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	6,09	30,69
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		
		Totale	mc	0,729	67,29	49,05
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	67,29	632,53
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/mmq) 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		1,750 1,400 1,563 -0,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13575	B.04 B.04.001	1 * 0.25 * (0.20*0.20*3.1416/4)	mc	-0,008	106,67	448,55
		Totale		4,205		
13620	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)	mq	16,500	21,24	545,76
		Totale		11,200		
		Totale		1,900		
		Totale		0,157		
		Totale		-4,000		
		Totale		-0,062		
		Totale		25,695		
		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 94.00 * 0.27	25,380					
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	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	kg	420,5000	1,03	433,12
Totale	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	kg	1.316,0000	1,03	1.355,48
Totale	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)	kg	0,486 0,454		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13605	D.01.003	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		0,680		
		Totale	mc	-0,270 -0,279 1,071	40,32	43,18
13555	E.05.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Rinfiaccio 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		
		Totale	mc	-0,720 -1,136 3,184	40,32	128,38
13500	I.02.001.a	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	1,40	138,60
13505	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 7,00 m. (150/10=n°15) 15 * 7.00 Ogni 5 m, di lunghezza media 7,00 m. (40/5=n°8) 8 * 7.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 12,00 m. (150/20=n°8) 8 * 12.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 7,00 m. (100/10=n°10) 10 * 7.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 7,00 m. (100/10=n°10) 10 * 7.00		105,000 56,000 96,000 70,000 70,000		
		Totale	ml	397,000	19,71	7.824,87

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13510	I.02.025	Ogni 10 m (100/10=n°10) 10	cad	10,000	14,18	723,18
		Totale		51,000		
13615	I.02.050	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	mq	282,750	17,12	4.840,68
		Totale		282,750		
140562	NP.E.OC.14	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	mc	0,000	158,96	2.988,45
		Totale		18,800		
13520	PA.OC.47.d	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13495 (q.ta = 27,495) vedi voce n. 13497 (q.ta = 25,662) vedi voce n. 13498 (q.ta = 38,493) vedi voce n. 13515 (q.ta = 0,486) vedi voce n. 13516 (q.ta = 0,454) vedi voce n. 13517 (q.ta = 0,680) vedi voce n. 13560 (q.ta = 4,900) vedi voce n. 13561 (q.ta = 4,574) vedi voce n. 13562 (q.ta = 6,861) vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) A dedurre vedi voce n. 13585 (q.ta = 6,856)	mc	27,495	2,48	267,32
		Totale		107,789		
13595	PA.OC.47.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Recapito asse Ovest Tubazione PVC Ø200 3 * 3.00	ml	9,000	17,37	156,33
		Totale		9,000		
		TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Tubazione PVC Ø300 16.00		16,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	16,000	40,60	649,60
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		0,270		
		Totale	mc	0,270	21,91	5,92
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		0,720		
		Totale	mc	0,720	21,91	15,78
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		3,000		
		Totale	cad	3,000	171,21	513,63
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		3,000		
		Totale	cad	3,000	98,57	295,71
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		3,000		
		Totale	cad	3,000	165,81	497,43
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 4090.02		4.090,020		
		Totale	mq	4.090,020	1,13	4.621,72
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	4,67	5.730,12
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	2,48	3.042,97
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		223,560		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	-61,546  61,546  0,000 <u>223,560</u>	3,17	708,69
12165	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. 12150 (q.ta = 223,560) (62-5) * 1.25 Totale	mc x km	15.928,650 <u>15.928,650</u>	0,19	3.026,44
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 Totale	mc x km	12.906,788 <u>12.906,788</u>	0,19	2.452,29
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) Totale	mc	3.226,697 <u>3.226,697</u>	9,00	29.040,27
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 Totale	mc	3.226,697 <u>3.226,697</u>	1,49	4.807,78
140572	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12150 (q.ta = 223,560) Totale	mc	223,560 <u>223,560</u>	2,48	554,43
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 <u>109,120</u>	0,33	36,01
12210	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 180.078 Totale	mc	180,078 <u>180,078</u>	19,01	3.423,28
12250	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 510.00		510,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	510,000	15,83	8.073,30
12255	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 819.42		819,420		
		Totale	mq	819,420	26,77	21.935,87
		<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 FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70		0,000		
		Totale	mc	79,100	3,17	250,75
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	3,17	7,54
13730	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) * 7.472		29,888		
		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 vedi voce n. 13700 (q.ta = 7,472) (62-5) * 1.25		5.635,875 1.319,051 169,575 -532,380		
		Totale	mc x km	6.622,009	0,19	1.258,18
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     -2,916 -8,125		
		Totale	mc	7,472	9,00	67,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	1,49	11,13
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE				
13665	B.01.001.a	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	6,09	112,74
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	67,29	196,22
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		
		Totale	mc	4,026	106,67	429,45
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
13690	B.04.001	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		15,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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) Totale		10,400  0,950  0,817       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 Totale	mq		21,24	509,10
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 Totale	kg	402,6000 402,6000	1,03	414,68
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 Totale	t	5,260 5,260	20,63	108,51
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 Totale	ml	49,000 49,000	19,71	965,79
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 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml 0.00 * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbite FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20 Totale	cad	7,000 7,000	14,18	99,26
				0,000  248,600  0,000  0,000  0,000  248,600		
140577	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Totale	mq		17,12	4.256,03

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Deposito Sa Tanca S'Oleri 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)  Totale	mc	79,100 18,513 2,380   <b>-7,472</b> 92,521	2,48	229,45
13725	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta singola con griglia D400 Attraversamento percorso pedonale 4 * 4.00  Totale	ml	16,000 16,000	185,66	2.970,56
15965	B.07.115.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  Totale	kg	24.030,0000 24.030,0000	3,91	93.957,30
12260	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2026.57  Totale	mq	2.026,570 2.026,570	1,13	2.290,02
12265	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2026.57 * 0.30  Totale	mc	607,971 607,971	4,67	2.839,22
12270	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12265 (q.ta = 607,971)  Totale	mc	607,971 607,971	2,48	1.507,77
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 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA Area park est 195.81 * 0.20 Asse est 727.74 * 0.20 A sommare		43,355 284,837   <b>-39,162</b>  <b>-145,548</b>		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 A dedurre vedi voce n. 11585 (q.ta = 93,587) vedi voce n. 11590 (q.ta = 140,380) Totale	mc	39,162 145,548 6,046 334,238 -93,587 -140,380 100,271	3,17	317,86
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	11,06	1.035,07
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	9,59	1.346,24
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	0,19	4.524,75
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	0,19	529,38
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	9,00	6.269,01
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 Asse est 358.469		338,088 358,469		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	696,557	1,49	1.037,87
140587	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri 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	2,48	828,91
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	0,33	375,61
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
11655	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 Area park est 235.591 Asse est 166.266		235,591 166,266		
		Totale	mc	401,857	19,01	7.639,30
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	13,36	22.884,34
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	7,39	12.673,11
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	5,19	8.900,33

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cm			
				2.867,220		
				2.277,480		
			mq	5.144,700	1,11	5.710,62
11695	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 276.00  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
				276,000		
			ml	276,000	15,83	4.369,08
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  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
				145,530		
				92,440		
			mq	237,970	26,77	6.370,46
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  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
				1,000		
			cad	1,000	13.677,05	13.677,05
1305	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 1300 (q.ta = 1,000)  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
				1,000		
			cad	1,000	1.063,31	1.063,31
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  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
				266,290		
			ml	266,290	19,30	5.139,40
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  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
				11.154,8881		
			kg	11.154,8881	1,28	14.278,26
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				
				340,050		
				17,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
565	H.01.001.b	(50/100) * 43.50	ml	21,750	0,43	163,10
		Totale		379,300		
575	H.01.001.e	Striscia continua tipo m1 457.85	ml	457,850	0,46	210,61
		Totale		457,850		
710	H.02.018.b	SEGNALITICA 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 Freccie 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	1,200	4,10	264,04
		Totale		64,400		
745	H.02.028.c	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	0,360	243,99	395,26
		Totale		1,620		
725	H.02.033.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	3,500	11,98	119,80
		Totale		10,000		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
750	H.02.034.a	1 Segnale di obbligo circolare D=60cm	cad	1,000	3,42	20,52
		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 Totale		1,000		
				6,000		
730	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad		59,92	239,68
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m		2,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		1,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		1,000		
		1 Totale		1,000		
				4,000		
700	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	50,82
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000		
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm		1,000		
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm		2,000		
		Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm		1,000		
1 Totale	6,000					
705	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad		69,16	69,16
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000		
13865	A.01.010	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	66,61
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000		
		Totale		1,000		
13865	A.01.010	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>	mc x km		0,19	148,28
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) (62-5) * 1.25		716,276		
		vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900) (62-5) * 1.25		64,125		
		Totale		780,401		
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13735	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 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	6,09	61,22
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 $5.00 * (1.5*0.20) * (0.10+0.20+0.30)$ Totale	mc	0,900	6,09	5,48
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 $(3.50+4.20) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$ Totale	mc	0,693	67,29	46,63
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 $0.00 * 1.25 * 0.10$ Totale	mc	7,950	67,29	534,96
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 $0.00 * 0.32$ $0.00 * 0.42$ $(0.00/12.00) * 0.31$ Totale	mq	28,620 33,920 1,325 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	21,24	1.356,49
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 Totale	kg	1.113,0000	1,03	1.146,39
13825	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	0,900      0,595	40,32	23,99
13805	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA 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	1,40	158,20
13835	E.05.001	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	1,40	112,00
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	158,96	2.527,46
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	2,48	27,16
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	19,11	147,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	17,37	86,85
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 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  Totale	mc	10,053 -0,693 -1,964 7,396	21,91	162,05
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  Totale	mc	0,150 0,150	21,91	3,29
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  Totale	ml	89,000 89,000	185,66	16.523,74
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  Totale	cad	1,000 1,000	171,21	171,21
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  Totale	cad	3,000 3,000	171,21	513,63
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  Totale	cad	1,000 1,000	257,66	257,66
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  Totale	cad	1,000 1,000	165,81	165,81
13800	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	cad	1,000 1,000	262,14	262,14
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 Totale	mq	480,490 440,200 920,690	1,13	1.040,38
11645	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE Area park est 480.49 * 0.30 Asse est 440.20 * 0.30 Totale	mc	144,147 132,060 276,207	4,67	1.289,89
11650	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11645 (q.ta = 276,207) Totale	mc	276,207 276,207	2,48	684,99
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	1,000 1,000 2,000	8,47	16,94
630	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1 Totale	cad	1,000 1,000	17,55	17,55
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		1.740,958        -256,544  256,544		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 33.344		33,344		
		Totale parziale	mc	1.774,302		
		A dedurre				
		vedi voce n. 11745 (q.ta = 496,805)		-496,805		
		vedi voce n. 11750 (q.ta = 745,207)		-745,207		
		Totale	mc	532,290	3,17	1.687,36
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		496,805		
		Totale	mc	496,805	11,06	5.494,66
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		745,207		
		Totale	mc	745,207	9,59	7.146,54
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	mc x km	15.525,143	0,19	2.949,78
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	mc x km	0,356	0,19	0,07
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	mc	0,089	9,00	0,80
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	mc	0,089	1,49	0,13
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	mq	1.036,150	0,33	341,93
11805	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 190.356 Totale	mc	190,356 190,356	19,01	3.618,67
11810	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 102.919 Totale	mc	102,919 102,919	40,32	4.149,69
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 Totale	mq	756,800 756,800	13,36	10.110,85
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 Totale	mq	755,190 755,190	8,75	6.607,91
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 Totale	mq x 4 cm	755,190 755,190	6,45	4.870,98
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 Totale	mq	2.265,570 2.265,570	1,11	2.514,78
11845	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 29.30 Totale	ml	29,300 29,300	15,83	463,82
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
585	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 150.15 Totale	ml	75,075 75,075	0,46	34,53
590	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 393.70 Totale	ml	393,700 393,700	0,56	220,47
595	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Zebratura 7.60 Totale	mq	7,600 7,600	4,10	31,16
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 Totale	mq	0,600 0,600	243,99	146,39
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 Totale	ml	6,000 6,000	11,98	71,88
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 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	3,42	6,84
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 Totale	cad	3,000 3,000	59,92	179,76
785	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Totale	cad	1,000 1,000	8,47	8,47
790	H.02.035.b	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 1,000	14,22	14,22
755	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 Totale	cad	1,000 1,000	69,16	69,16
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 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml 178.00 * 0.70 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75		0,000 124,600		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	0,000  0,000 124,600		
		A dedurre vedi voce n. 13875 (q.ta = 34,888) vedi voce n. 13880 (q.ta = 52,332) Totale	mc	  -34,888 -52,332 37,380	3,17	118,49
13875	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) * 124.60 Totale	mc	  34,888 34,888	11,06	385,86
13880	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) * 124.60 Totale	mc	  52,332 52,332	9,59	501,86
13980	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) * 9.28 Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi voce n. 13870 (q.ta = 37,380) (12-5) * 1.25 vedi voce n. 13875 (q.ta = 34,888) (12-5) * 1.25 vedi voce n. 13880 (q.ta = 52,332) (12-5) * 1.25 vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) (12-5) * 1.25 12-5 vedi voce n. 13920 (q.ta = 26,369) (62-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 13915 (q.ta = 9,280) (12-5) * 1.25 Totale	mc x km	  37,120  327,075 305,270 457,905 228,690 7,000 1.878,791  -81,200 3.160,651	0,19	600,52
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 Totale	mc	  26,136  -4,356 -12,500 9,280	9,00	83,52
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) A dedurre vedi voce n. 13895 (q.ta = 4,356) $1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 2.00$ Totale	mc	26,136  -4,356 -12,500 9,280	1,49	13,83
13890	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 Recapito del fosso di guardia rampa A Scavo per pozzetto 2,00x2,00x2,00m $1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.40+2.00)$ Totale	mc	26,136 26,136	6,09	159,17
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 $14.50 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$ Totale	mc	2,611 23,758 26,369	6,09	160,59
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 $1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * 0.40$ Totale	mc	4,356 4,356	67,29	293,12
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 $14.50 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15$ Totale	mc	0,180 1,523 1,703	67,29	114,59
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 $29.00 * 0.75 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $11.00 * 1.00 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m $160.00 * 1.25 * 0.10$ Totale	mc	2,175 1,100 20,000 23,275	67,29	1.566,17
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/mmq) Recapito del fosso di guardia rampa A Pozzetto 2,00x2,00x2,00m				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Pareti 2 * 2.50 * 0.25 * 2.00 2 * 2.00 * 0.25 * 2.00 Fondo 2.50 * 2.50 * 0.25 A dedurre Ingresso fosso 1 * 1.00 * 0.25 Ingresso canale 1 * 0.25 * (0.51*0.51*3.1416/4)		2,500 2,000 1,563    -0,250 -0,051		
		Totale	mc	5,762	106,67	614,63
13905	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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) Pareti interno 4 * 2.00 * 2.00 Fori ingresso fosso (2*1) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25 Fori ingresso canale 1 * 0.25 * (0.51*3.1416) A dedurre Ingresso fosso (2*1) * 1.00 Ingresso canale (2*1) * (0.51*0.51*3.1416/4)		       22,500 16,000 0,950 0,401   -2,000 -0,408		
		Totale	mq	37,443	21,24	795,29
13970	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 29.00 * 0.27 29.00 * 0.32 (29.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 11.00 * 0.27 11.00 * 0.32 (11.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 160.00 * 0.32 160.00 * 0.42 (160.00/12.00) * 0.31		       7,830 9,280 0,363  2,970 3,520 0,183  51,200 67,200 4,133		
		Totale	mq	146,679	21,24	3.115,46
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		   576,2000		
		Totale	kg	576,2000	1,03	593,49

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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		3.930,5000		
		Totale	kg	3.930,5000	1,03	4.048,42
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		0,0000		
				33,0000		
				0,0000		
				0,0000		
		Totale	kg	33,0000	1,40	46,20
13885	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 178.00 * 2.20		391,600		
		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	391,600	17,12	6.704,19
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		4,350		
				2,200		
				49,600		
		Totale	mc	56,150	158,96	8.925,60
13930	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Recapito del fosso di guardia rampa A Tubazione cls Ø400 2.00		2,000		
		Totale	ml	2,000	19,11	38,22
13935	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Recapito del fosso di guardia rampa A Tubazione cls Ø500 14.50		14,500		
		Totale	ml	14,500	22,96	332,92
13940	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito del fosso di guardia rampa A				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13945	PA.OC.63.c	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          18,733	21,91	410,44
13950	PA.OC.65.a	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	171,21	171,21
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	165,81	165,81
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	1,13	926,44
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	4,67	1.148,62
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	2,48	609,98
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 Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 3006.769 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2334.67 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2334.67 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO		3.006,769       -466,934   466,934		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		137.914		137,914		
		Totale parziale	mc	3.144,683		
		A dedurre				
		vedi voce n. 12015 (q.ta = 880,511)		-880,511		
		vedi voce n. 12020 (q.ta = 1320,767)		-1.320,767		
		Totale	mc	943,405	3,17	2.990,59
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	11,06	9.738,45
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	9,59	12.666,16
12025	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. 12010 (q.ta = 943,405) (62-5) * 1.25		67.217,606		
		vedi voce n. 12015 (q.ta = 880,511) (62-5) * 1.25		62.736,409		
		vedi voce n. 12020 (q.ta = 1320,767) (62-5) * 1.25		94.104,649		
		Totale	mc x km	224.058,664	0,19	42.571,15
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	0,19	0,15
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	9,00	1,76
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	1,49	0,29
140617	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito				
		Sa Tanca S'Oleri				
		vedi voce n. 12010 (q.ta = 943,405)		943,405		
		vedi voce n. 12015 (q.ta = 880,511)		880,511		
		vedi voce n. 12020 (q.ta = 1320,767)		1.320,767		
		Totale	mc	3.144,683	2,48	7.798,81
12045	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140812	PA.OC.50.a	TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1268.98	mq	1.268,980	0,33	418,76
		Totale		1.268,980		
140897	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	cad	1,000	450,00	450,00
		Totale		1,000		
12060	D.01.001.c	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	cad	1,000	248,60	248,60
		Totale		1,000		
12065	D.01.003	<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	mc	235,348	19,01	4.473,97
		Totale		235,348		
12070	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 133.674	mc	133,674	40,32	5.389,74
		Totale		133,674		
12075	D.01.017.h	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	mq	961,470	13,36	12.845,24
		Totale		961,470		
12080	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 962.45	mq	962,450	8,75	8.421,44
		Totale		962,450		
12085	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 962.45	mq x 4 cm	962,450	6,45	6.207,80
		Totale		962,450		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 962.45		2.887,350		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	2.887,350	1,11	3.204,96
12090	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 43.00		43,000		
		Totale	ml	43,000	15,83	680,69
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
605	H.01.001.b	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	0,46	41,33
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	0,56	117,60
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	4,10	59,04
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	11,98	65,89
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	3,42	10,26
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	59,92	119,84
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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	3,000	8,47	25,41
810	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	69,16	69,16
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		2,000		
		Totale	cad	2,000	66,61	133,22
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 FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70 Totale parziale	mc	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	3,17	133,14
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 Totale	mc	39,200		
		Totale	mc	39,200	11,06	433,55
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 Totale	mc	58,800		
		Totale	mc	58,800	9,59	563,89
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		2.992,500 2.793,000 4.189,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745) (62-5) * 1.25		2.418,653 6.821,831		
		Totale	mc x km	19,215,484	0,19	3.650,94
14005	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 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	6,09	206,73
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	6,09	583,09
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	67,29	157,46
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	67,29	281,00
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	67,29	15,75
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	67,29	1.660,38
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14085	B.04 B.04.001	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				
		0.15 * (1.00*1.00*3.1416/4)		-0,118		
		Totale	mc	0,407	106,67	43,41
		14105	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
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	21,24	88,55		
14090	B.05.030	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	21,24	3.320,51		
14110	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		28,4900		
Totale	kg	28,4900	1,03	29,34		
				3.454,5000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	kg	3.454,5000	1,03	3.558,14
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 - 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 1 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80		0,0000 0,0000 42,0000 0,0000		
		Totale	kg	42,0000	1,40	58,80
14070	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Attraversamento SS131 - 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 1 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80		0,0000 0,0000 42,0000 0,0000		
		Totale	kg	42,0000	1,40	58,80
14000	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 200.00 * 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		0,000 440,000 0,000		
		Totale	mq	440,000	17,12	7.532,80
14100	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 45.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 213.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		6,750 42,600 0,000		
		Totale	mc	49,350	158,96	7.844,68
140622	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13985 (q.ta = 42,000) vedi voce n. 13990 (q.ta = 39,200)		42,000 39,200		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14015	PA.OC.46.d	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	2,48	668,83
14050	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40				
		Recapito del fosso di guardia rampa B				
		Tubazione cls Ø400				
		12.00+14.00		26,000		
		Totale	ml	26,000	19,11	496,86
14020	PA.OC.55	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100				
		Attraversamento SS131				
		Tubazione cls Ø1000				
		23.20		23,200		
		Totale	ml	23,200	44,99	1.043,77
14055	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)		33,946		
		A dedurre magrone tubazione				
		vedi voce n. 14010 (q.ta = 2,340)		-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		-6,630		
		Totale	mc	24,976	21,91	547,22
14025	PA.OC.63.c	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)		95,745		
		A dedurre magrone tubazione				
		vedi voce n. 14045 (q.ta = 4,176)		-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		-30,322		
		Totale	mc	61,247	21,91	1.341,92
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				
		Recapito del fosso di guardia rampa B				
		1		1,000		
		Totale	cad	1,000	171,21	171,21
14030	PA.OC.65.a	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	171,21	171,21
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	1,000	165,81	165,81
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	165,81	165,81
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	mq	1.452,050	1,13	1.640,82
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		435,615		
		Totale	mc	435,615	4,67	2.034,32
12105	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12100 (q.ta = 435,615)		435,615		
		Totale	mc	435,615	2,48	1.080,33
12435	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'Oleri Pavimentazione bianca 20 cm (62-5) * 1444.30 * 0.20 * 1.25		20.581,275		
		Totale	mc x km	20.581,275	0,19	3.910,44
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		1.714,994		
		Totale	mc x km	7.218,120		
14500	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri 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		11.424,225		
		Totale	mc x km	2.501,304	0,19	1.697,29
		Totale	mc x km	13.925,529	0,19	2.645,85

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137432	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri 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	0,19	2.122,75
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	4,19	1.210,32
14495	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 801.70 * 1.00 * 0.40 Totale	mc	320,680 320,680	4,19	1.343,65
137427	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.40 Totale	mc	257,280 257,280	4,19	1.078,00
12446	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione muro in C.A. 429.65 * 1.00 Totale	mc	429,650 429,650	24,50	10.526,43
14490	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 801.70 Totale	ml	2.405,100 2.405,100	1,46	3.511,45
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 Totale	t	224,583 1.074,125 1.298,708	24,86	32.285,88
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 Totale	t	288,612 288,612	12,43	3.587,45
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12460	E.08.005.17.04.05	LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.20 * 1.8		231,552	12,43	2.878,19
		Totale	t	231,552		
140627	NP.E.OC.14	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	49,72	1.708,98
		Totale	t	34,372		
140632	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri 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	2,48	1.114,02
		Totale	mc	449,200		
12445	PA.OC.04	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.20		128,640	2,48	319,03
		Totale	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		98,683	15,83	1.615,97
		Totale	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		1,000	450,00	450,00
		Totale	cad	1,000		
11199	NP.E.OC.08	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000	248,60	248,60
		Totale	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		632,450	11,52	7.285,82
		Totale	ml	632,450		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
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	ml	562,050	39,57	22.240,32
						562,050		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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) 42,100 1 * 10 * 0.37 3,700 1 * 10 * 0.13 1,300 1 * 10 * (((3.95+4.47)/2)-0.37) 38,400 (1*2) * 0.50 * ((3.95+4.47)/2) 4,210 (1*2) * 0.13 * 0.37 0,096 Concio 2 (Tipo 1a) 1 * 4.40 * ((3.68+3.95)/2) 16,786 1 * 4.40 * 0.37 1,628 1 * 4.40 * 0.13 0,572 1 * 4.40 * ((3.68+3.95)/2-0.37) 15,158 (1*2) * 0.50 * ((3.68+3.95)/2) 3,815 (1*2) * 0.13 * 0.37 0,096 Concio 3 (Tipo 1a) 1 * 2.30 * ((3.35+3.48)/2) 7,855 1 * 2.30 * 0.37 0,851 1 * 2.30 * 0.13 0,299 1 * 2.30 * ((3.35+3.48)/2-0.37) 7,004 (1*2) * 0.50 * ((3.35+3.48)/2) 3,415 (1*2) * 0.13 * 0.37 0,096 Concio 4 (Tipo 2) 1 * 7.00 * ((2.16+3.01)/2) 18,095 1 * 7.00 * 0.37 2,590 1 * 7.00 * 0.13 0,910 1 * 7.00 * ((2.16+3.01)/2-0.37) 15,505 (1*2) * 0.40 * ((2.16+3.01)/2) 2,068 (1*2) * 0.13 * 0.37 0,096 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 2.45 * ((1.83+2.07)/2) 4,778 1 * 2.45 * 0.37 0,907 1 * 2.45 * 0.13 0,319 1 * 2.45 * ((1.83+2.07)/2-0.37) 3,871 (1*2) * 0.30 * ((1.83+2.07)/2) 1,170 (1*2) * 0.13 * 0.37 0,096 Muro destro lato OVEST Concio 4 (Tipo 2) 1 * 7.00 * ((3.01+6.09)/2) 31,850 1 * 7.00 * 0.37 2,590 1 * 7.00 * 0.13 0,910 1 * 7.00 * ((3.01+6.09)/2-0.37) 29,260 (1*2) * 0.70 * ((3.01+6.09)/2) 6,370 (1*2) * 0.13 * 0.37 0,096 Muro Sinistro				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Concio 1 (Tipo 4 / H=5.93-6.09 m) 1 * 1.60 * ((5.93+6.09)/2) 1 * 1.60 * 0.37 1 * 1.60 * 0.13 1 * 1.60 * ((5.93+6.09)/2-0.37) (1*2) * 0.7 * ((5.93+6.09)/2) (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 1 (Tipo 4 / H=2.97-6.09 m) 1 * 5.40 * ((2.97+6.09)/2) 1 * 5.40 * 0.37 1 * 5.40 * 0.13 1 * 5.40 * ((2.97+6.09)/2-0.37) (1*2) * 0.7 * ((2.97+6.09)/2) (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1b / H=1.23-3.23 m) 1 * 3.00 * ((1.23+3.23)/2) 1 * 3.00 * 0.37 1 * 3.00 * 0.13 1 * 3.00 * ((1.23+3.23)/2-0.37) (1*2) * 0.50 * ((1.23+3.23)/2) (1*2) * 0.13 * 0.37 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1b / H=0.56-1.23 m) 1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2) 1 * 1.00 * 0.37 1 * 1.00 * 0.13 1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2-0.37) (1*2) * 0.50 * ((0.56+1.23)/2) (1*2) * 0.13 * 0.37				
		Totale	mq	371,979	21,24	7.900,83
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 Concio 2 (Tipo 1a) 1 * 651.95 Concio 3 (Tipo 1a) 1 * 315.94 Concio 4 (Tipo 2) 1 * 919.86 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 203.18 Muro destro lato OVEST Concio 4 (Tipo 2) 1 * 1524.68 Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 1 * 1664.68 Concio 2 (Tipo 1b) 1 * 364.54				
		Totale	kg	7.218,4800	1,03	7.435,03

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6450	PA.OC.13.c	<p>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/mmq)</p> <p>Elevazione</p> <p>Muro destro lato EST</p> <p>Concio 1 (Tipo 1a)</p> <p>1 * 10 * 0.50 * ((3.95+4.47)/2)</p> <p>1 * 10 * 0.13 * 0.37</p> <p>Concio 2 (Tipo 1a)</p> <p>1 * 4.40 * 0.50 * ((3.68+3.95)/2)</p> <p>1 * 4.40 * 0.13 * 0.37</p> <p>Concio 3 (Tipo 1a)</p> <p>1 * 2.30 * 0.50 * ((3.35+3.48)/2)</p> <p>1 * 2.30 * 0.13 * 0.37</p> <p>Concio 4 (Tipo 2)</p> <p>1 * 7 * 0.40 * ((2.16+3.01)/2)</p> <p>1 * 7 * 0.13 * 0.37</p> <p>Concio 5 (Tipo 3)</p> <p>1 * 2.45 * 0.30 * ((1.83+2.07)/2)</p> <p>1 * 2.45 * 0.13 * 0.37</p> <p>Muro destro lato OVEST</p> <p>Concio 4 (Tipo 2)</p> <p>1 * 7 * 0.70 * ((3.01+6.09)/2)</p> <p>1 * 7 * 0.13 * 0.37</p> <p>Muro sinistro</p> <p>Concio 1 (Tipo 4 / H= 5.93-6.09 m)</p> <p>1 * 1.60 * 0.70 * ((5.96+6.09)/2)</p> <p>1 * 1.60 * 0.13 * 0.37</p> <p>Concio 1 (Tipo 4 / H= 2.97-6.09 m)</p> <p>1 * (7-1.60) * 0.70 * ((2.97+6.09)/2)</p> <p>1 * (7-1.60) * 0.13 * 0.37</p> <p>Concio 2 (Tipo 1b / H=1.23-3.23 m)</p> <p>1 * 3 * 0.50 * ((1.23+3.23)/2)</p> <p>1 * 3 * 0.13 * 0.37</p> <p>Concio 2 (Tipo 1b / H= 0.56-1.23 m)</p> <p>1 * 1 * 0.50 * ((0.56+1.23)/2)</p> <p>1 * 1 * 0.13 * 0.37</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	<p>21,050</p> <p>0,481</p> <p>8,393</p> <p>0,212</p> <p>3,927</p> <p>0,111</p> <p>7,238</p> <p>0,337</p> <p>1,433</p> <p>0,118</p> <p>22,295</p> <p>0,337</p> <p>6,748</p> <p>0,077</p> <p>17,123</p> <p>0,260</p> <p>3,345</p> <p>0,144</p> <p>0,448</p> <p>0,048</p> <p>94,125</p>	<p>126,25</p>	<p>11.883,28</p>
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>				
6510	B.06.050.1.a	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM</p> <p>Elevazione muri</p> <p>Muro destro lato EST</p> <p>Concio 1 (Tipo 1a)</p> <p>10 * (((3.95+4.47)/2)-0.37)</p> <p>Concio 2 (Tipo 1a)</p> <p>4.40 * (((3.68+3.95)/2)-0.37)</p> <p>Concio 3 (Tipo 1a)</p> <p>2.30 * (((3.35+3.48)/2)-0.37)</p> <p>Concio 4 (Tipo 2)</p> <p>7 * (((2.16+3.01)/2)-0.37)</p> <p>Concio 5 (Tipo 3)</p>		<p>38,400</p> <p>15,158</p> <p>7,004</p> <p>15,505</p>		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
6490	E.01.001.b	2.45 * (((1.83+2.07)/2)-0.37)	mq	3,871	98,86	14.511,76	
		Muro destro lato OVEST					
		Concio 4 (Tipo 2)					
		7 * (((3.01+6.09)/2)-0.37)		29,260			
		Muro sinistro					
		Concio 1 (Tipo 4 / H= 5.93-6.09 m)					
		1.60 * (((5.93+6.09)/2)-0.37)		9,024			
		Concio 1 (Tipo 4 / H= 2.97-6.09 m)					
		5.4 * (((2.97+6.09)/2)-0.37)		22,464			
		Concio 2 (Tipo 1b / H= 1.23-3.23 m)					
3 * (((1.23+3.23)/2)-0.37)	5,580						
Concio 2 (Tipo 1b / H= 0.56-1.23 m)							
1 * (((0.56+1.23)/2)-0.37)	0,525						
		Totale		146,791			
6495	E.01.005	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE	mc	24,510	26,23	642,90	
		Elevazione muri					
		Muro destro lato EST					
		Concio 1 (Tipo 1a)					
		10 * 0.60 * 1.00					6,000
		Concio 2 (Tipo 1a)					
		4.40 * 0.60 * 1.00					2,640
		Concio 3 (Tipo 1a)					
		10.00 * 0.60 * 1					6,000
		Concio 4 (Tipo 2)					
7 * 0.60 * 1.00	4,200						
Concio 5 (Tipo 3)							
2.45 * 0.60 * 1.00	1,470						
Muro sinistro							
Concio 1 (Tipo 4)							
7 * 0.60 * 1	4,200						
		Totale		24,510			
6495	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA	kg	408,5000	1,93	788,41	
		Elevazione muri					
		Peso tubo di drenaggio 10kg/ml					
		Muro destro lato EST					
		Concio 1 (Tipo 1a)					
		10 * 10					100,0000
		Concio 2 (Tipo 1a)					
		4.40 * 10					44,0000
		Concio 3 (Tipo 1a)					
		10.00 * 10					100,0000
Concio 4 (Tipo 2)							
7 * 10	70,0000						
Concio 5 (Tipo 3)							
2.45 * 10	24,5000						
Muro sinistro							
Concio 1 (Tipo 4)							
7 * 10	70,0000						
		Totale		408,5000			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6500	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 Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 10 * (0.200*3.1416) Concio 2 (Tipo 1a) 4.40 * (0.200*3.1416) Concio 3 (Tipo 1a) 2.30 * (0.200*3.1416) Concio 4 (Tipo 2) 7 * (0.200*3.1416) Concio 5 (Tipo 3) 2.45 * (0.200*3.1416) Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 7 * (0.200*3.1416)				
		Totale	mq	20,818	1,65	34,35
6505	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 Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 7.50 * (1.20+1.50) Concio 2 (Tipo 1a) 4.40 * (1.20+1.50) Concio 3 (Tipo 1a) 2.30 * (1.20+1.50) Concio 4 (Tipo 2) 7 * (1.20+1.50) Concio 5 (Tipo 3) 2.45 * (1.20+1.50) Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 7 * (1.20+1.50)				
		Totale	mq	82,755	2,95	244,13
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				
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
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				
				1,157		
				0,790		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1.93 * (1/2*(0.37+0.31)) * 1.30		0,853		
		Parete posteriore 1.73 * 0.30 * 1.76		0,913		
		Totale	mc	3,713	172,73	641,35
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		
		Totale	t	9,283	24,86	230,78
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	49,72	18,45
		<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	0,19	81,18
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	0,51	1,18
23295	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 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	6,09	311,45
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	21,91	907,91
		<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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23305	B.03.035.a	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  Totale	mc	0,594	67,29	126,30
		1,283				
				1,877		
23310	B.04	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) Pareti 2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(0.80+2.00)) Parete di fondo 2.50 * (.30) * 2.00 a detrarre ingombro tubazione -1.3 * (.3) * 1.35  Totale	mc	2,000	106,67	469,45
		1,428				
				1,500		
				-0,527		
				4,401		
23310	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  Totale	mq	1,600	21,24	442,00
		2,000				
				9,520		
				10,000		
				0,810		
				0,390		
				-3,510		
				20,810		
23315	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC24 vedi computo allegato 319.17  Totale	kg	319,1700	1,03	328,75
		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  Totale	ml	5,840	44,99	262,74
		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  Totale	mc x km	237,029	0,19	10,52
		-181,650				
				55,379		
138497	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	27,089 -1,800 -4,529 20,760	0,51	10,59
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 altezza media 1.03 (1/2*(16.00+36.60)) * 1.03 Totale	mc	27,089 27,089	6,09	164,97
23350	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 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)) Totale	mc	1,800 1,040 2,840	67,29	191,10
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 Totale	mc	2,028 0,780 -0,200 -0,052 2,028 0,780 -0,192 5,172	106,67	551,70
23360	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI 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 $2 * (-(1/2*(0.57+1.73))) * 0.58$	mc	1,560 1,560 5,200 -1,334		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23365	B.05.030	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  Totale	mq	-0,346 13,520 5,200 0,480 0,480 -1,280 25,040	21,24	531,85
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC25 Vedi computo allegato 502.210  Totale		kg 502,2100 502,2100		
134097	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC25 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 2.50 * 2.50 * 80  Totale	kg	500,0000 500,0000	3,04	1.520,00
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  Totale	mc	507,590 507,590	3,17	1.609,06
22865	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 articolo A.01.001 (12-5) * 507.59 * 1.25  Totale	mc x km	4.441,413 4.441,413	0,19	843,87
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  Totale	mc	5,696 1,492 7,188	67,29	483,68
22880	B.04.001	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		7,184 10,240 83,160 12,320 5,946		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * 6.4 * 0.6		7,680		
		Fondo soletta (1/2*(4.99+4.92)) * 5		24,775		
		Cordolo soletta 2 * 0.50 * (1/2*(0.60+0.55))		0,575		
		2 * 6.4 * (1/2*(0.60+0.55))		7,360		
		Muretto interno scatolare nuovo per passerella pedonale 2 * (1/2*(4.65+4.51)) * (1/2*(1.46+1.20))		12,183		
		2 * (.4) * (1/2*(1.46+1.20))		1,064		
		Cordolo muretto passerella pedonale 2 * (1/2*(4.65+4.51)) * (.37)		3,389		
		2 * 0.53 * (.37)		0,392		
		Muretto interno allo scatolare esistente per passerella pedonale 2 * (1/2*(24.85+25.09)) * (1/2*(1.20+1.15))		58,680		
		2 * (.4) * (1/2*(1.20+1.15))		0,940		
		Cordolo muretto passerella pedonale 2 * (1/2*(24.85+25.09)) * 0.53 * (.37)		9,793		
		2 * (.53) * (.37)		0,392		
		Totale	mq	246,073	21,24	5.226,59
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	1,03	6.222,43
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)		22,989		
		Pareti 2 * (1/2*(4.53+4.92)) * (.70) * 4.40		29,106		
		Soletta (1/2*(4.99+4.92)) * 6.40 * 0.60		19,027		
		Cordolo soletta 0.50 * 6.40 * (1/2*(0.60+0.55))		1,840		
		Muretto interno scatolare nuovo per passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.40 * (1/2*(1.46+1.20))		2,437		
		Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.53 * (.37)		0,898		
		Muretto interno allo scatolare esistente per passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.40 * (1/2*(1.20+1.15))		11,736		
		Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.53 * (.37)		4,897		
		Totale	mc	92,930	122,09	11.345,82
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>				
22920	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 ((6-5)) * 48.886 * 1		48,886		
		Totale	mc x km	48,886	0,19	9,29
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		70,140		
		a detrarre materiale per drenaggio -29.52 * 0.60 * 1.20		-21,254		
		Totale	mc	48,886	9,00	439,97
22916	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22890	B.03.025.a	Riempimento passerella pedonale Quantità come articolo A.02.003.c 48.886 Totale	mc	48,886	1,49	72,84
		48,886				
22900	B.05.050.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	67,29	321,04
		1,590		4,771		
22895	B.06.095	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	1,29	333,93
		258,8575				
22965	B.07.115.a	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	26,37	2.411,48
		91,448				
22950	B.09.020.3.1	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	3,91	6.348,28
		1.623,6000				
22960	D.01.001.c	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 Inghisaggi dei ferri per ancorarli nel solettone di fondazione esistente Ferri da inghisare sono 2ø12/20 cm lunghezza 25.09 / 20 = n 125.45 x 2 = 250.90 251 Totale	cad	251,000	10,88	2.730,88
		251,000				
22930	E.01.001.b	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) Totale	mc	9,446	19,01	179,57
		9,446				
22935	E.01.005	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio su passerella pedonale 29.52 * 0.60 * 1.20 Totale	mc	21,254	26,23	557,49
		21,254				
22905	E.01.030.a	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA peso tubo di drenaggio 10kg/ml 29.52 * 10 Totale	kg	295,2000	1,93	569,74
		295,2000				
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) Canna scatolare 4.97 * ((0.20+5.80+6.40+5.80+0.20)) Totale	mq	91,448	1,65	150,89
		91,448				
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22910	I.01.009	29.52 * (0.60+1.20+0.60+1.20)		106,272		
		Totale	mq	106,272	1,65	175,35
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		
22955	NP.E.OC.01	Totale	ml	21,560	11,47	247,29
		PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI				
22945	PA.OC.06.c	Pavimentazione passerella pedonale 29.52 * 1.60		47,232		
		Totale	mq	47,232	26,77	1.264,40
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		
22940	PA.OC.27.m	Totale	cad	30,000	57,34	1.720,20
		LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)				
134022	PA.OC.47.c	Copertina laterale cordolo 29.52		29,520		
		Totale	ml	29,520	64,90	1.915,85
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	11,91	357,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	772,73
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	4,19	425,29
24045	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 155.00		155,000		
		Totale	ml	155,000	1,46	226,30
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	12,43	783,09
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	2,06	694,22
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	8,47	33,88
24075	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	17,55	35,10
		<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	3,17	2.714,67
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 $((6-5)) * 109.029 * 1$		109,029		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità articolo A.02.001.a ((6-5) * 1689.389 * 0.20 * 1		337,878		
		Totale	mc x km	446,907	0,19	84,91
24155	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) * 856.362 * 1.25		47.099,910		
		Totale	mc x km	47.099,910	0,19	8.948,98
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	2,75	4.645,82
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	9,08	15.339,65
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 -66,817		
		Totale	mc	109,029	9,00	981,26
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	1,49	162,45
		<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	19,01	7.710,86
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	40,32	7.327,60
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	13,36	17.751,66
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	7,39	9.819,22

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mq x 4 cm	1.328,717 1.328,717	6,45	8.570,22
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  Totale	mq	3.986,151 3.986,151	0,70	2.790,31
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				
24210	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa B Direzione Sassari 343  Totale	ml	343,000 343,000	83,65	28.691,95
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
24230	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 249 369.30  Totale	ml	1.074,000 249,000 369,300 1.692,300	0,46	778,46
24225	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 1657.00  Totale	ml	1.657,000 1.657,000	0,56	927,92
24235	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola di progetto Zebratura 289 Freccia di direzione 2 * 1.95  Totale	mq	289,000 3,900 292,900	4,10	1.200,89
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  Totale	ml	7,700 21,000 7,600 36,300	11,98	434,87
137802	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rampa 10 SS 131 4  Totale	cad	10,000 4,000 14,000	1,84	25,76
137807	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137812	H.02.034.b	Rampa 2		2,000		
		SS 131 2		2,000		
		Totale	cad	4,000	59,92	239,68
137817	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		4,000		
		4	Totale	cad	4,000	68,20
137822	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		3,000		
		Rampa 3		2,000		
		Totale	cad	5,000	8,47	42,35
137782	PA.OC.35.2.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		1,000		
		1	Totale	cad	1,000	22,75
137787	PA.OC.36.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120		1,000		
		1	Totale	cad	1,000	148,48
137792	PA.OC.41.2.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		2,000		
		Rampa 2		2,000		
		Totale	cad	4,000	150,52	602,08
24280	E.02.010.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		5,100		
		1 * 3.00 * 1.70	Totale	mq	5,100	255,27
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
24175	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		388,000		
		Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 388	Totale	ml	388,000	15,83
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
24170	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		594,188		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 594.188 594.188	Totale	mq	594,188	1,13
136907	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		118,838		
		Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 594.188 spessore cm. 20 594.188 * (.20)	Totale	mc	118,838	4,67
136907	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		118,838		
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 118.838	Totale	mc	118,838	2,48

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 $(49-5) * (165*1.00*0.38) * 1.25$ Totale	mc x km	386,100 3.448,500 3.834,600	0,19	728,57
26205	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione $165 * 1 * (0.20+0.38)$ Totale	mc	95,700 95,700	4,19	400,98
26200	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 165.00 Totale	ml	165,000 165,000	1,46	240,90
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 $1.8 * (165*1.00*0.20)$ Totale	t	59,400 59,400	12,43	738,34
26195	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 160.00 Totale	ml	160,000 160,000	2,06	329,60
26275	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) 580.256 Totale	mc	580,256 580,256	3,17	1.839,41
26295	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 $((6-5)) * 280.210 * 1$ Vedi quantità articolo A.02.001.a $((6-5)) * 1130.36 * 0.20 * 1$ Totale	mc x km	280,210 226,072 506,282	0,19	96,19
26300	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 $(49-5) * 580.256 * 1.25$ Totale	mc x km	31.914,080 31.914,080	0,19	6.063,68

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mq	1.130,360 1.130,360	2,75	3.108,49
30345	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo allegato al progetto 1130.360  Totale	mq	1.130,360 1.130,360	9,08	10.263,67
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)  Totale	mc	354,599 0,000 -74,389 280,210	9,00	2.521,89
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  Totale	mc	280,210 280,210	1,49	417,51
26310	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 240.669  Totale	mc	240,669 240,669	19,01	4.575,12
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)  Totale	mc	106,589 106,589	40,32	4.297,67
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  Totale	mq	791,510 791,510	13,36	10.574,57
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  Totale	mq	791,510 791,510	7,39	5.849,26
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  Totale	mq x 4 cm	791,510 791,510	6,45	5.105,24
26350	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi computo allegato al progetto				
		Superficie corsia Rampa B 3 * 791.510		2.374,530		
		Totale	mq	2.374,530	0,70	1.662,17
		<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	83,65	18.737,60
26365	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80				
		1		1,000		
		Totale	cad	1,000	2.200,37	2.200,37
26360	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
		1		1,000		
		Totale	cad	1,000	307,42	307,42
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
26375	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
		1074		1.074,000		
		246.20		246,200		
		250.10		250,100		
		Totale	ml	1.570,300	0,46	722,34
26370	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		1643.50		1.643,500		
		Totale	ml	1.643,500	0,56	920,36
26380	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebrature 92		92,000		
		Freccia di direzione 1 * 1.95		1,950		
		Totale	mq	93,950	4,10	385,20
137842	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		11.5		11,500		
		21		21,000		
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 13.8		13,800		
		21		21,000		
		Totale	ml	67,300	11,98	806,25
137847	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60				
		12		12,000		
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 14		14,000		
		Totale	cad	26,000	1,84	47,84
137852	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		3		3,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137857	H.02.034.b	Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5	cad	5,000	59,92	479,36
		Totale		8,000		
137862	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	4,000	68,20	545,60
		4		4,000		
137867	H.02.035.c	Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4	cad	8,000	8,47	76,23
		Totale		9,000		
137827	PA.OC.35.2.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	4,000	22,75	45,50
		4		2,000		
137832	PA.OC.36.2.c	Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5	cad	5,000	148,48	148,48
		Totale		1,000		
137872	PA.OC.37.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120	cad	1,000	150,52	602,08
		1		4,000		
137837	PA.OC.41.2.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	cad	3,000	181,54	726,16
		3		4,000		
26420	E.02.010.a	Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4	mq	4,000	255,27	2.603,75
		Totale		10,200		
26320	F.01.009.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	5,100	1,13	356,09
		1 * 3.00 * 1.7		315,128		
26315	PA.OC.51.b	Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1 * 3.00 * 1.7	mq	5,100	1,13	356,09
		Totale		315,128		
26420	E.02.010.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>	ml		15,83	3.545,92
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		224,000		
26320	F.01.009.a	Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 224	mq	315,128	1,13	356,09
		Totale		315,128		
26315	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>	mq		1,13	356,09
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		315,128		
26315	PA.OC.51.b	Vedi computo allegato al progetto	mq	315,128	1,13	356,09
		Superficie mq. 315.128 315.128		315,128		
26315	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mq		1,13	356,09
		Vedi computo allegato al progetto		315,128		
26315	PA.OC.51.b	Superficie mq. 315.128	mq		1,13	356,09
		Totale		315,128		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136922	PA.OC.79	spessore cm. 20 315.128 * (.20)	mc	63,026	4,67	294,33
		Totale		63,026		
136922	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	63,026	2,48	156,30
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 63.026		63,026		
		Totale				
136942	A.01.010	<b>TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B</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 LOI ((14-5)) * (583.50*0.20) * 1.3 Deposito Da conferire Santa Margherita (49-5) * (583.50*0.20) * 1.25	mc x km	1.365,390	0,19	1.478,94
		Totale		6.418,500		
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	mc	233,400	4,19	977,95
		Totale		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)	t	210,060	12,43	2.611,05
		Totale		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	mc	82,190	3,17	260,54
		Totale		82,190		
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	mc x km	28,914	0,19	5,49
		Totale		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	mc x km	4.520,450	0,19	858,89
		Totale		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.				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136997	A.02.007.a	Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 82.190 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -53.276	mc	82,190	9,00	260,23
		Totale		-53,276		
				28,914		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 28.914	mc	28,914	1,49	43,08
		Totale		28,914		
137012	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 95.576	mc	95,576	19,01	1.816,90
		Totale		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	mq	305,763	13,36	4.084,99
		Totale		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	mq	305,763	7,39	2.259,59
		Totale		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	mq x 4 cm	305,763	6,45	1.972,17
		Totale		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	mq	917,289	0,70	642,10
		Totale		917,289		
137772	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO 45	ml	45,000	83,65	3.764,25
		Totale		45,000		
		<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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		254.18		254,180		
		Totale	ml	313,580	0,46	144,25
137887	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 7,10 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 13.60+21		7,100 34,600		
		Totale	ml	41,700	11,98	499,57
137892	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 8 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 16		8,000 16,000		
		Totale	cad	24,000	1,84	44,16
137897	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 5		2,000 5,000		
		Totale	cad	7,000	59,92	419,44
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	68,20	272,80
137902	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 6		4,000 6,000		
		Totale	cad	10,000	8,47	84,70
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	22,75	22,75
137877	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1		1,000 1,000		
		Totale	cad	2,000	69,16	138,32
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	66,61	199,83
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	181,54	726,16
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	220,08	47,54
137982	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1 * 3.00 * 1.7		5,100		
		Totale	mq	5,100	255,27	1.301,88
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
137022	F.01.009.a	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	1,13	309,01
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	4,67	255,41
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	2,48	135,64
		<b>TR.60 - Rotatoria Rio Campeda</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
137182	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)) * 1026.008 * 1		1.026,008		
		Totale	mc x km	1.026,008	0,19	194,94
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	1.026,008	9,00	9.234,07
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	1,49	1.528,75
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
137192	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 156.892		156,892		
		Totale	mc	156,892	19,01	2.982,52
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	13,36	7.722,83

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	578,056 578,056	7,39	4.271,83
137222	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 578.056 Totale	mq x 4 cm	578,056 578,056	6,45	3.728,46
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 Totale	mq	1.734,168 1.734,168	0,70	1.213,92
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				
137232	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 127 174 100 Totale	ml	127,000 174,000 100,000 401,000	32,29	12.948,29
137242	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 4 Totale	cad	4,000 4,000	2.200,37	8.801,48
137237	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 4 Totale	cad	4,000 4,000	307,42	1.229,68
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
137252	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 131.12 313.02 Totale	ml	131,120 313,020 444,140	0,46	204,30
137257	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zembrature 29 Frecche 1.95 Totale	mq	29,000 1,950 30,950	4,10	126,90
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		26,400 22,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137942	H.02.033.b	S17 Nord - 2 ° tratto 7.2+15.3	ml	22,500	11,98	855,37
		Totale		71,400		
137947	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE-DIAMETRO MM 60	cad		1,84	180,32
		Rotatoria Rio Campeda 66		66,000		
		S17 Nord - 1 ° tratto 16		16,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 16		16,000		
		Totale		98,000		
137947	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad		59,92	778,96
		Rotatoria Rio Campeda 9		9,000		
		S17 Nord - 1 ° tratto 2		2,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000		
		Totale		13,000		
137952	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad		68,20	545,60
		S17 Nord - 1 ° tratto 4		4,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 4		4,000		
		Totale		8,000		
137957	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	143,99
		Rotatoria Rio Campeda 9		9,000		
		S17 Nord - 1 ° tratto 4		4,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 4		4,000		
		Totale		17,000		
137962	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad		14,22	199,08
		Rotatoria Rio Campeda 12		12,000		
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 1		1,000		
		Totale		14,000		
137967	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	cad		22,75	45,50
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 1		1,000		
		Totale		2,000		
137907	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad		69,16	276,64
		S17 Nord - 1 ° tratto 2		2,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000		
		Totale		4,000		
137917	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	599,49
		Rotatoria Rio Campeda 6		6,000		
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000		
		Totale		9,000		
137922	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90	cad			
		Rotatoria Rio Campeda 3		3,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	3,000	181,54	544,62
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	220,08	47,54
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	243,99	1.756,73
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 S17 Nord - 2 ° tratto 1 * 2.5 * 2.5		6,250		
				6,250		
		Totale	mq	12,500	255,27	3.190,88
137262	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 401.00		401,000		
		Totale	ml	401,000	15,83	6.347,83
137202	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. 564.282 564.282		564,282		
		Totale	mq	564,282	1,13	637,64
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	4,67	527,04
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	2,48	279,88

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	ml	1.472,000 2.088,000 1.184,000 2.024,000 6.768,000	1,60	10.828,80
8035	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1  Totale	a corpo	1,000 1,000	5.092,50	5.092,50
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  Totale	ml	410,000 410,000	2,36	967,60
8040	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1  Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
8080	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1  Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
8055	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 41  Totale	cad	41,000 41,000	87,51	3.587,91
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  Totale	cad	41,000 41,000	464,28	19.035,48
8075	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 37 plafoniere a LED potenza 67W 4  Totale	cad	37,000 4,000 41,000	16,13	661,33
8060	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 41  Totale	cad	41,000 41,000	69,03	2.830,23
8061	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 41  Totale	cad	41,000 41,000	1,23	50,43
8105	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 41 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5  Totale	cad	41,000 5,000 46,000	24,92	1.146,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	cad	37,000 4,000 41,000	149,16	6.115,56
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 Totale	cad	37,000 4,000 41,000	14,63	599,83
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>				
140717	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) $((62-5)) * 1108 * 0.40 * 0.3$ 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: $((62-5)*84) * 1.00 * 1.00 * 1.00$ Totale	mc x km	7.578,720 369,360 73,872 4.788,000 12.809,952	0,19	2.433,89
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 $54 * 0.2 * 0.4$ Totale	mc	88,640 4,320 92,960	67,29	6.255,28
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 Totale	ml	1.108,000 54,000 1.162,000	0,83	964,46
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: $84 * 1.00 * 1.00 * 1.00$ Totale	mc	132,960 6,480 1,296 84,000 224,736	2,48	557,35
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 Totale	ml	1.108,000 54,000 1.162,000	11,47	13.328,14
8065	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8015	PA.IT.07.d	PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 41	cad	41,000	308,25	12.638,25
		Totale		41,000		
8030	PA.IT.09.f	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 10	cad	10,000	67,74	677,40
		Totale		10,000		
8020	PA.IT.11.1.d	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1108 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 54	ml	2.216,000	9,74	22.635,76
		Totale		108,000		
		Totale		2.324,000		
8135	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 10	cad	10,000	201,94	2.019,40
		Totale		10,000		
8130	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 41	cad	41,000	104,92	4.301,72
		Totale		41,000		
		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		mc		
Totale	2,160					
		Totale		24,320		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 $(52-5) * (180*1.00*0.38) * 1.25$ Totale	mc x km	608,400 4.018,500 4.626,900	0,19	879,11
28160	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione $180 * 1 * (0.20+0.38)$ Totale	mc	104,400 104,400	4,19	437,44
28155	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 180.00 Totale	ml	180,000 180,000	1,46	262,80
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 $1.8 * (180*1.00*0.20)$ Totale	t	64,800 64,800	12,43	805,46
28150	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 151.00 Totale	ml	151,000 151,000	2,06	311,06
28180	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	8,47	25,41
28185	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2 Totale	cad	2,000 2,000	17,55	35,10
28380	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 2 Totale	cad	2,000 2,000	11,37	22,74
28385	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 2 Totale	cad	2,000 2,000	28,08	56,16
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
28230	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1035.638 Totale	mc	1.035,638 1.035,638	3,17	3.282,97
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	0,19	441,79
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	0,19	11.560,31
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	2,75	7.992,89
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	9,08	26.391,06
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	9,00	0,00
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	1,49	0,00
28265	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 Totale	mc	416,774 416,774	19,01	7.922,87
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	40,32	6.349,63
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		1.347,886		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	1.347,886	13,36	18.007,76
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		1.347,886		
		Totale	mq	1.347,886	7,39	9.960,88
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		1.347,886		
		Totale	mq x 4 cm	1.347,886	6,45	8.693,86
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	0,70	2.830,56
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	83,65	12.547,50
	H.01.001	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE				
28330	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 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	0,46	1.065,41
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	0,56	1.441,89
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	4,10	840,09
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	6,82	157,54

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	ml	7,700 3,800 15,400 15,300 15,300 57,500	11,98	688,85
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 Totale	cad	10,000 4,000 16,000 30,000	1,84	55,20
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 Totale	cad	2,000 1,000 4,000 7,000	59,92	419,44
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 Totale	cad	4,000 4,000 8,000	68,20	545,60
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 Totale	cad	3,000 8,000 11,000	14,22	156,42
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 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	22,75	45,50
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 Totale	cad	1,000 2,000 3,000	148,48	445,44
138022	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa B 2 SS 131 4 Totale	cad	2,000 4,000 6,000	150,52	903,12
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) Totale	mq	0,480 0,480	220,08	105,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	5,100 5,100 10,200	255,27	2.603,75
		<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 Totale	ml	480,000 480,000	15,83	7.598,40
		<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 Totale	mq	644,047 644,047	1,13	727,77
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 spessore cm. 20 644.047 * (.20) Totale	mc	128,809 128,809	4,67	601,54
138072	PA.OC.79	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	2,48	319,45
		<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
30130	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 $((18-5) * (180*1.00*0.20) * 1.3$ 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	0,19	879,11
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	4,19	437,44
30120	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 180.00 Totale	ml	180,000 180,000	1,46	262,80
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.....				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30115	G.01.001.2.b	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	12,43	805,46
30145	H.02.045.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 161 76.00		161,000		
		Totale	ml	237,000	2,06	488,22
30145	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	8,47	25,41
30150	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	17,55	35,10
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		1.001,287		
		Totale	mc	1.001,287	3,17	3.174,08
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	0,19	219,69
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	0,19	11.176,87
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	2,75	3.974,66
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	9,08	13.123,61
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	9,00	0,00
30210	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c				
		Totale	mc	0,000	1,49	0,00
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
30230	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		416,774		
		Totale	mc	416,774	19,01	7.922,87
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	40,32	6.349,63
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	m <sup>2</sup>	1.347,886	13,36	18.007,76
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	m <sup>2</sup>	1.347,886	7,39	9.960,88
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	m <sup>2</sup> x 4 cm	1.347,886	6,45	8.693,86
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		4.043,658		
		Totale	m <sup>2</sup>	4.043,658	0,70	2.830,56
		<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	83,65	27.604,50
		<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		1.690,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		280.80 338		280,800 338,000		
		Totale	ml	2.309,400	0,46	1.062,32
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	0,56	1.445,23
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	4,10	467,20
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	11,98	458,83
138117	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Rampa D 10 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		10,000 4,000		
		Totale	cad	14,000	1,84	25,76
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	59,92	119,84
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	68,20	545,60
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		
		Totale	cad	2,000	22,75	45,50
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	148,48	148,48
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	150,52	301,04
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 5,100		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	10,200	255,27	2.603,75
30325	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 330		330,000		
		Totale	ml	330,000	15,83	5.223,90
30240	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. 677.802 677.802		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)	mq	677,802	1,13	765,92
138137	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo Pa.OC.51.b 135.56	mc	135,560	4,67	633,07
		Totale	mc	135,560		
		Totale	mc	135,560	2,48	336,19
30355	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 86		86,000		
		Totale	ml	86,000	11,52	990,72
30360	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO 85		85,000		
		Totale	ml	85,000	39,57	3.363,45



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	1.405,16	21.077,40
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	1,60	10.316,80
8160	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	5.092,50	5.092,50
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	2,36	920,40
8165	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
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	4.800,13	4.800,13
8180	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 24		24,000		
		Totale	cad	24,000	87,51	2.100,24
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	464,28	11.142,72
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	16,13	629,07
8185	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 39		39,000		
		Totale	cad	39,000	69,03	2.692,17
8186	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 39		39,000		
		Totale	cad	39,000	1,23	47,97

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8230	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 39 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5  Totale	cad	39,000 5,000 44,000	24,92	1.096,48
8235	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 46  Totale	ml	46,000 46,000	11,72	539,12
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  Totale	cad	32,000 7,000 39,000	149,16	5.817,24
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  Totale	cad	32,000 7,000 39,000	14,63	570,57
140722	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) ((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  Totale	mc x km	7.214,520 177,000 76,464 4.956,000 12.423,984	0,19	2.360,56
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  Totale	mc	81,520 2,000 83,520	67,29	5.620,06
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  Totale	ml	1.019,000 25,000 1.044,000	0,83	866,52
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 3,000 1,296 84,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	210,576	2,48	522,23
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		
		Totale	ml	1.044,000	11,47	11.974,68
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	308,25	12.021,75
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	67,74	406,44
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	9,74	20.337,12
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	201,94	1.211,64
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	104,92	4.091,88
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	21,91	468,44

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	2.278,24
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	4,19	1.072,31
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	1,46	644,21
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	12,43	1.974,47
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	2,06	309,00
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	8,47	16,94
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	17,55	35,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	11,37	22,74
30590	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione segnaletica esistente Rampa A 1 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	28,08	56,16
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
30445	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) Rampa A 1543.825 Rampa B 3083.856 Totale	mc	1.543,825 3.083,856 4.627,681	3,17	14.669,75
30465	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi quantità articolo A.02.003.c 0 * 0 * 1 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
30470	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 (54-5) * 4627.681 * 1.25 Totale	mc x km	283.445,461 283.445,461	0,19	53.854,64
30455	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 0 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica 0 a detrarre materiale proveniente dallo scotico 0 * (.2) Totale	mc	0,000 0,000 0,000 0,000	9,00	0,00
30460	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 Totale	mc	0,000 0,000	1,49	0,00
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 Vedi computi allegati al progetto 316.640 Totale	mq	316,640 316,640	0,33	104,49
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
30480	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30500	D.01.003	Vedi computo allegato al progetto Rampa A 140.139 Rampa B 278.645  Totale	mc	140,139	19,01	7.961,08
		278,645				
		418,784				
30505	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza della corsia di accelerazione Rampa A 539.961 * (.18) Rampa B 998.060 * (.18)  Totale	mc	97,193	40,32	11.162,35
		179,651				
		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  Totale	mq	539,961	13,36	20.547,96
		998,060				
		1.538,021				
30515	D.01.024.e	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  Totale	mq	539,961	7,39	11.365,98
		998,060				
		1.538,021				
30520	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 Rampa A 539.961 Rampa B 998.060  Totale	mq x 4 cm	539,961	6,45	9.920,24
		998,060				
		1.538,021				
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  Totale	mq	1.619,883	0,70	3.229,84
		2.994,180				
		4.614,063				
30535	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 Rampa A 513 114.50 30.90 Rampa B 47.00 275.10  Totale	ml	513,000	0,46	451,03
		114,500				
		275,100				
30530	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE		980,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30540	H.01.001.e	CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Rampa A 705.10		705,100		
		Rampa B 372.40		372,400		
		Totale	ml	1.077,500	0,56	603,40
138182	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebrature				
		Rampa A/B 39		39,000		
		Frecche 1.95		1,950		
		Totale	mq	40,950	4,10	167,90
138187	H.02.033.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Rampa A 7.6		7,600		
		Rampa B 9.9		9,900		
		Totale	ml	17,500	11,98	209,65
138192	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE-DIAMETRO MM 60				
		Rampa A 8		8,000		
		Rampa B 12		12,000		
		SS 131 4		4,000		
		Totale	cad	24,000	1,84	44,16
138197	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Rampa A 2		2,000		
		Rampa B 3		3,000		
		Totale	cad	5,000	59,92	299,60
138202	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Rampa A 4		4,000		
		Rampa B 6		6,000		
		Totale	cad	10,000	8,47	84,70
138152	PA.OC.35.2.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
		SS 131 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	14,22	14,22
138162	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120				
		Rampa B 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	148,48	148,48
138167	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Rampa B 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	66,61	133,22
138172	PA.OC.37.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
		Rampa A 3		3,000		
		Rampa B 2		2,000		
		Totale	cad	5,000	150,52	752,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138157	PA.OC.41.2.a	Rampa B 1	cad	1,000	181,54	181,54
		Totale		1,000		
138177	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	mq	0,216	220,08	47,54
		Rampa A 1 * (.8) * (.27)		0,216		
138177	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	2,000	255,27	2.239,48
		Sulla SS 131 1 * 2.5 * (.8) 1 * 3.15 * 2.15		6,773		
9330	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>	mc	0,000	67,29	2.967,49
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		44,100		
9340	B.04	Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m	mc	0,000	67,29	2.967,49
		0.00 * 0.75 * 0.10		44,100		
9340	B.04.001	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m	mq	0,000	21,24	5.682,55
		441.00 * 1.00 * 0.10		0,000		
9345	B.05.030	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m	mq	0,000	21,24	5.682,55
		0.00 * 1.25 * 0.10		267,540		
9335	I.02.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI	kg	6.174,0000	1,03	6.359,22
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		6.174,0000		
9335	I.02.050	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc	0,000	158,96	14.020,27
		Cunetta alla francese - L=0.75m		0,000		
9335	I.02.050	0.00 * 0.27	mc	0,000	158,96	14.020,27
		0.00 * 0.32		0,000		
9335	I.02.050	(0.00/12.00) * 0.15	mc	0,000	158,96	14.020,27
		Cunetta alla francese - L=1.00m		0,000		
9335	I.02.050	441.00 * 0.27	mc	88,200	158,96	14.020,27
		441.00 * 0.32		0,000		
9335	I.02.050	(441.00/12.00) * 0.20	mc	0,000	158,96	14.020,27
		Cunetta alla francese - L=1.25m		88,200		
9335	I.02.050	0.00 * 0.32	mc	0,000	158,96	14.020,27
		0.00 * 0.42		0,000		
9335	I.02.050	(0.00/12.00) * 0.31	mc	0,000	158,96	14.020,27
		Totale		88,200		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	166,074 620,784 786,858	1,13	889,15
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) Totale	mc	33,215 124,157 157,372	4,67	734,93
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	157,372 157,372	2,48	390,28

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8300	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. 17	cad	17,000	1.405,16	23.887,72
		Totale		17,000		
8345	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDOTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 575 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 584	ml	2.300,000	1,60	7.417,60
				2.336,000		
				Totale		
8285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE 1	a corpo	1,000	4.418,87	4.418,87
				Totale		
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	ml	170,000	2,36	401,20
				Totale		
8290	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1	cad	1,000	160,11	160,11
				Totale		
8330	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	4.800,13	4.800,13
				Totale		
8325	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 17	cad	17,000	16,13	274,21
				Totale		
8310	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo frangibile 17	cad	17,000	69,03	1.173,51
				Totale		
8311	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo frangibile 17	cad	17,000	1,23	20,91
				Totale		
8355	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 17 muffole in linea sui cavi di alimentazione 3	cad	17,000	24,92	498,40
				3,000		
				Totale		
8360	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 40	ml	40,000	11,72	468,80
				Totale		
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	cad	17,000	149,16	2.535,72
				Totale		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	cad	17,000 17,000	14,63	248,71
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>				
140727	A.01.010	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) $((65-5)) * 1120 * 0.40 * 0.3$ 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: $((65-5)*39) * 1.00 * 1.00 * 1.00$ Totale	mc x km	8.064,000 180,000 103,680 2.340,000 10.687,680	0,19	2.030,66
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 $25 * 0.2 * 0.4$ Totale	mc	89,600 2,000 91,600	67,29	6.163,76
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 Totale	ml	1.120,000 173,000 1.293,000	0,83	1.073,19
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: $39 * 1.00 * 1.00 * 1.00$ Totale	mc	134,400 3,000 1,728 39,000 178,128	2,48	441,76
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 Totale	ml	1.120,000 25,000 1.145,000	11,47	13.133,15
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 Totale	cad	17,000 17,000	308,25	5.240,25
8265	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 8		8,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	8,000	67,74	541,92
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		
		Totale	ml	2.290,000	9,74	22.304,60
8270	PA.IT.11.1.d	CHIUSSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 8		8,000		
		Totale	cad	8,000	201,94	1.615,52
8385	PA.IT.13.1.b	CHIUSSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali frangibili 17		17,000		
		Totale	cad	17,000	104,92	1.783,64
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		
		Totale	mc	23,400	21,91	512,69

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****B\_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	1.405,16	5.620,64
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	ml	8.160,000	1,60	13.056,00
8410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	5.092,50	5.092,50
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	ml	560,000	2,36	1.321,60
8415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
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	4.800,13	4.800,13
8430	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 52		52,000		
		Totale	cad	52,000	87,51	4.550,52
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	464,28	24.142,56
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	16,13	903,28
8435	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 56		56,000		
		Totale	cad	56,000	69,03	3.865,68
8436	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 56		56,000		
		Totale	cad	56,000	1,23	68,88
8480	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****B\_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8460	PA.IT.12.1.a	muffola in derivazione per ogni palo 56		56,000		
		muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		5,000		
		Totale	cad	61,000	24,92	1.520,12
8465	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA				
		per plafoniere a LED potenza 84W 26		26,000		
		per plafoniere a LED potenza 67W 30		30,000		
Totale	cad	56,000	149,16	8.352,96		
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) $((35-5)) * 1858 * 0.40 * 0.3$		6.688,800		
cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((35-5)) * 72 * 0.40 * (.3)$		259,200				
pozzetti: $((35-5)*14) * 0.60 * 0.60 * 0.60$		90,720				
plinti per pali: $((35-5)*56) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		1.680,000				
Totale	mc x km	8.718,720	0,19	1.656,56		
8500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Scavo lato strada $1858 * 0.2 * 0.4$		148,640		
		Scavo per attraversamento strada $72 * 0.2 * 0.4$		5,760		
Totale	mc	154,400	67,29	10.389,58		
8495	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC				
		Scavo lungo strada 1858		1.858,000		
		Scavo per attraversamento strada 173		173,000		
Totale	ml	2.031,000	0,83	1.685,73		
8490	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1858 * 0.40 * 0.3$		222,960		
		cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $72 * 0.40 * (.3)$		8,640		
pozzetti: $14 * 0.60 * 0.60 * 0.60$		3,024				
plinti per pali: $56 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		56,000				
Totale	mc	290,624	2,48	720,75		
8400	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 ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****B\_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8440	P.06.015.E	Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1858		1.858,000	11,47	22.137,10
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 72		72,000		
		Totale	ml	1.930,000		
8390	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC			308,25	9.555,75
		Per pali conici 31		31,000		
		Totale	cad	31,000		
8405	PA.IT.09.f	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			67,74	948,36
		14		14,000		
		Totale	cad	14,000		
8395	PA.IT.11.1.d	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM			9,74	37.596,40
		Cavidotto lungo la strada 2 * 1858		3.716,000		
		Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 72		144,000		
		Totale	ml	3.860,000		
8510	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			201,94	2.827,16
		Pozzetti di infilaggio 14		14,000		
		Totale	cad	14,000		
8505	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM			104,92	5.875,52
		Per pali conici 56		56,000		
		Totale	cad	56,000		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI			21,91	877,28
		Scavo lato strada 1858 * 0.1 * 0.2		37,160		
		Scavo per attraversamento strada 72 * 0.1 * 0.4		2,880		
		Totale	mc	40,040		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9780	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. 34  Totale	cad	34,000 34,000	1.405,16	47.775,44
8595	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDOTTORE 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  Totale	ml	1.476,000 1.548,000 2.000,000 1.504,000 6.528,000	1,60	10.444,80
8535	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1  Totale	a corpo	1,000 1,000	5.092,50	5.092,50
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  Totale	ml	470,000 470,000	2,36	1.109,20
8540	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1  Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
8580	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1  Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
8555	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 13  Totale	cad	13,000 13,000	87,51	1.137,63
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  Totale	cad	13,000 13,000	464,28	6.035,64
8575	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 29 plafoniere a LED potenza 67W 18  Totale	cad	29,000 18,000 47,000	16,13	758,11
8560	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 47  Totale	cad	47,000 47,000	69,03	3.244,41
8561	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 47  Totale	cad	47,000 47,000	1,23	57,81



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8605	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 47 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5  Totale	cad	47,000 5,000 52,000	24,92	1.295,84
8610	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 66  Totale	ml	66,000 66,000	11,72	773,52
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  Totale	cad	29,000 18,000 47,000	149,16	7.010,52
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  Totale	cad	29,000 18,000 47,000	14,63	687,61
140737	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) $((48-5)) * 1442 * 0.40 * 0.3$ 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: $((48-5)*84) * 1.00 * 1.00 * 1.00$  Totale	mc x km	7.440,720 340,560 139,320 3.612,000 11.532,600	0,19	2.191,19
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 $66 * 0.2 * 0.4$  Totale	mc	115,360 5,280 120,640	67,29	8.117,87
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  Totale	ml	1.442,000 66,000 1.508,000	0,83	1.251,64
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	268,200	2,48	665,14
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	11,47	17.296,76
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	308,25	14.487,75
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	67,74	1.016,10
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		2.884,000 132,000		
		Totale	ml	3.016,000	9,74	29.375,84
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	201,94	3.029,10
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	104,92	4.931,24
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 2,640		
		Totale	mc	31,480	21,91	689,73

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>						
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>						
16245	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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	mc x km	650,000 650,000	0,19	123,50
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	mc	40,000 40,000	4,19	167,60
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>						
16120	A.01.001	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	mc	2.094,139 -670,124 -1.005,187 418,828	3,17	1.327,68
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	mc	670,124 670,124	11,06	7.411,57
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	mc	1.005,187 1.005,187	9,59	9.639,74
16145	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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	mc x km	37.304,400 37.304,400	0,19	7.087,84
18730	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 (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	mc x km	6.805,955 10.889,515 16.334,289 34.029,759	0,19	6.465,65
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		4.123,664		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		a detrarre materiale utilizzato per la bonifica -1016.234 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -3102.352 * (.2)		-1.016,234 -620,470		
		Totale	mc	2.486,960	9,00	22.382,64
16140	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 articolo A.02.003.c 2486.96		2.486,960		
		Totale	mc	2.486,960	1,49	3.705,57
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		1.833,280		
		Totale	mq	1.833,280	0,33	604,98
		<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		470,787		
		Totale	mc	470,787	19,01	8.949,66
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		2.128,850		
		Totale	mq	2.128,850	13,36	28.441,44
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		2.128,850		
		Totale	mq	2.128,850	7,39	15.732,20
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		2.128,850		
		Totale	mq x 3 cm	2.128,850	5,19	11.048,73
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		6.386,550		
		Totale	mq	6.386,550	1,11	7.089,07
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				
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		143,000 226,000 143,000 230,000		
		Totale	ml	742,000	32,29	23.959,18

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	ml	40,000 40,000	83,65	3.346,00
133707	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 9 Totale	cad	9,000 9,000	2.200,37	19.803,33
133702	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 9 Totale	cad	9,000 9,000	307,42	2.766,78
		<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 Strisce laterali 990.00 Totale	ml	20,000 990,000 1.010,000	0,43	434,30
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 per striscia trasversale 16.10 * (.50) Totale	mq	3,344 8,050 11,394	4,10	46,72
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 Totale	mq	1,200 1,200	243,99	292,79
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 2 * 4 1 * 2 Tubi per sostegno segnali di indicazioni 2 * 3.50 Totale	ml	3,500 8,000 2,000 7,000 20,500	11,98	245,59
16225	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 17 Totale	cad	17,000 17,000	3,42	58,14
137612	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 6 Totale	cad	6,000 6,000	59,92	359,52
16235	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4		4,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16220	PA.OC.35.2.b	Posa di n. 2 pali segnali di indicazione 2	cad	2,000	8,47	50,82
		Totale		6,000		
16210	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1	cad	1,000	69,16	69,16
		Totale		1,000		
16230	PA.OC.39.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4	cad	4,000	66,61	266,44
		Totale		4,000		
1415	A.01.001	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1	cad	1,000	127,20	127,20
		Totale		1,000		
1480	A.01.010	<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	mc	238,000	3,17	754,46
		Totale		0,000 238,000		
1440	B.03.025.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. 1415 (q.ta = 238,000) (18-5) * 1.25	mc x km	3.867,500	0,19	734,83
		Totale		3.867,500		
1450	B.04 B.04.001	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	mc	13,725	67,29	923,56
		Totale		0,000 13,725		
1450	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 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		49,410		
		58,560				
		2,288				
		0,000				
		0,000				
		0,000				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(0.00/12.00) * 0.20		0,000		
		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	110,258	21,24	2.341,88
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	1,03	1.979,15
16195	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere				
		lato destro 143		143,000		
		226		226,000		
		lato sinistro 143		143,000		
		230		230,000		
		Cordonata stradale SS 131 40.00		40,000		
		Totale	ml	782,000	15,83	12.379,06
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		36,000		
		Ogni 15 m, di lunghezza media 3,00 m. (220/15=n°15)				
		15 * 3.00		45,000		
		Totale	ml	81,000	19,71	1.596,51
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		12,000		
		Ogni 15 m (220/15=n°15)				
		15		15,000		
		Totale	cad	27,000	14,18	382,86
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		748,000		
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50				
		2.20 mq/ml				
		0 * 1.00 * 2.20		0,000		
		Totale	mq	748,000	17,12	12.805,76
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		27,450		
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml				
		0.00 * 0.20		0,000		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml				
		0.00 * 0.31		0,000		
		Totale	mc	27,450	158,96	4.363,45

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	2.609,276 2.609,276	1,13	2.948,48
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) Totale	mc	521,855 521,855	4,67	2.437,06
135397	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 521.855 Totale	mc	521,855 521,855	2,48	1.294,20
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	ml	103,000 103,000	11,52	1.186,56
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	ml	107,000 107,000	39,57	4.233,99



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	74,96
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	0,51	70,30
16260	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 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	6,09	197,46
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		41,261		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135477	B.01.001.e	Tombino circolare TC10 Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq Superficie superiore 4.25x4.25=18.06 mq altezza media 0.80 $((32/100)) * (1/2*(6.72+18.06)) * 0.80$ Tombino circolare TC10 Scavo per posa tubazione cls Ø600 $((32/100)) * 8.16 * (1/2*(0.75+4.21)) * 1.15$ Totale	mc	3,172	15,44	801,03
		7,447				
133717	PA.OC.55	SCAVO DI FONDAZIONE- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE 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 $((48/100)) * (1/2*(16.00+85.93)) * 2.53$ 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 $((48/100)) * (1/2*(6.72+18.06)) * 0.80$ Tombino circolare TC10 Scavo per posa tubazione cls Ø600 $((48/100)) * 8.16 * (1/2*(0.75+4.21)) * 1.15$ Totale	mc	61,892	24,42	1.900,39
		4,758				
16265	B.03.025.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $8.16 * (1/2*(1.20+4.41)) * 1.00$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC10 $-8.16 * (3.1415*(0.375)^2)$ Totale	mc	22,889	21,91	580,53
		3,607				
16270	B.03.035.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 TC10 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo magrone chiavica piccola Tombino circolare TC10 $1.80 * 1.30 * 0.10$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.20))$ Sottofondazione per posa della tubazione $8.16 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$ Totale	mc	1,800	67,29	284,43
		0,234				
		Base $1.60 * 1.20 * 0.30$		1,000		
				1,193		
				4,227		
				0,576		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
6600	B.04 B.04.001	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				
		Pozzetto 2.60 x 2.60						
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028				
		Parete A 2 * 0.3 * 2.0		1,200				
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.0		3,120				
		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) * 2.00		1,200				
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243				
		Totale	mc	7,791	106,67	831,07		
		6605	B.05.030	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)				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 * 1.3 * (.9)				-2,340				
Pozzetto 2.60 x 2.60								
Fondazione 4 * 2.0 * (.3)				2,400				
Parete A 2.00 * 2.00				4,000				
2 * 2.0		4,000						
Parete C - D 2 * 2.00 * 2.00		8,000						
2 * 2 * 2.0		8,000						
Parete B 2.00 * 2.00		4,000						
2 * 2.0		4,000						
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	37,463	21,24	795,71				
6605	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Tombino circolare TC10						
		Vedi computo allegato						
		Manufatto di imbocco 569.69		569,6900				
		Manufatto di sbocco 133.09		133,0900				
Totale	kg	702,7800	1,03	723,86				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISSE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	ml	8,160 8,160	25,95	211,75
6610	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</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 Totale parziale Totale	kg	500,0000 18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000 540,6950 540,6950	3,04	1.643,71
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	0,19	93,19
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	0,51	127,02
6635	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133732	PA.OC.55	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	6,09	1.700,58
		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) Totale	mc	91,781    14,997 106,778	21,91	2.339,51
16280	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 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 Totale	mc	1,800 1,180 4,962 7,942	67,29	534,42
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/mmq) 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 Totale	mc	2,028    1,008 2,621 -0,270 -0,400 1,008 -0,243 5,752	106,67	613,57
16290	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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	mc	2,400 3,360 3,360 6,720		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16295	B.05.030	2 * 2 * 1.68		6,720		
		Parete B 2.00 * 1.68		3,360		
		2 * 1.68		3,360		
		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	24,003	21,24	509,82
16295	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC11				
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di imbocco 457.44		457,4400		
		Totale	kg	457,4400	1,03	471,16
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	25,95	880,48
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		500,0000		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80				
		Scala in acciaio zincato				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m				
		2 * 1.45 * 5.42		15,7180		
		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				
		4 * 0.54 * 2.47		5,3352		
		Gabbia di sicurezza				
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m				
		0 * 1.66 * 2.20		0,0000		
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m				
		3 * 0.00 * 1.26		0,0000		
		Totale parziale	kg	536,6512		
		Totale	kg	536,6512	3,04	1.631,42

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	199,17
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	0,19	164,14
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	0,19	1.871,90
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	9,00	6.820,69
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	1,49	1.129,20
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	19,01	1.460,54
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	13,36	5.299,19
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	7,39	2.931,21
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		335,456		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16365	D.01.043.d	Sovrastruttura su viadotto spessore cm. 3 61.19	mq x 3 cm	61,190	5,19	2.058,59
		Totale		396,646		
16365	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	1.189,938	1,11	1.320,83
		Superficie da disegni autocad Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * (335.456+ 61.19)		1.189,938		
16370	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	14,000	83,65	7.695,80
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere		44,000		
16430	G.02.003.d	lato destro 14	ml	16,000	127,09	6.862,86
		44		18,000		
16375	H.01.001.a	lato sinistro 16	ml	54,000	0,43	76,11
		18		171,000		
16380	H.01.001.e	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA	mq	3,344	4,10	27,86
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		3,450		
137477	H.02.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	mq	6,794	243,99	292,79
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		1,200		
16410	H.02.028.c	Vedi tavola allegata al progetto	ml	1,200	11,98	173,71
		Strisce di separazione sensi di marcia 6		14,500		
		Strisce laterali 171		7,000		
		Totale		14,500		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16415	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 10  Totale	cad	10,000 10,000	3,42	34,20
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	59,92	239,68
16425	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 5  Totale	cad	5,000 5,000	8,47	42,35
16405	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 2  Totale	cad	2,000 2,000	66,61	133,22
16420	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1  Totale	cad	1,000 1,000	127,20	127,20
16385	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 lato destro 14 44 lato sinistro 16 18  Totale	ml	14,000 44,000 16,000 18,000 92,000	15,83	1.456,36
16395	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. 491.924 491.924  Totale	mq	491,924 491,924	1,13	555,87
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)  Totale	mc	98,385 98,385	4,67	459,46
135402	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 98.385  Totale	mc	98,385 98,385	2,48	243,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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)				
		Totale	mq	343,320	21,24	7.292,12
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				
		Totale	kg	8.598,5300	1,03	8.856,49
7105	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 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)				
				22,330		
				2,860		
				18,900		
				19,350		
				5,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134227	PA.OC.14.d	Spalla B Corpo spalla 5.50 * 1.40 * 3.20 Paraghiaia 5.5 * (.40) * (1/2*(1.43+1.33)) Muri andatori Prospetto A 6 * (.75) * 4.63 Prospetto B 6 * (.75) * 4.53 Soletta oscillante Spalla B 4 * 4 * (.35)		24,640 3,036  20,835 20,385  5,600		
		Totale	mc	143,536	126,25	18.121,42
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 Spalla B Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20		28,203  31,120		
		Totale	%	59,323	4,00	237,29
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 Spalla B Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20		28,203  31,120		
		Totale	%	59,323	10,00	593,23
16445	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 A e B (2*7) * 3.5 * (5*0.85)		208,250		
		Totale	dmc	208,250	43,05	8.965,16
16450	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla A e B 2 * (5.50-0.75-0.75)		8,000		
		Totale	ml	8,000	1.445,67	11.565,36
16455	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla A e B 2 * (0.75+0.75)		3,000		
		Totale	ml	3,000	223,85	671,55
16470	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 Casseri laterali 16.40 * (.48) 16.40 * (.58) Frontali 2 * 5.5 * (.3) 2 * (.75) * (.18)		7,872 9,512 3,300 0,270		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16465	B.05.030	2 * (.75) * (.28)	mq	0,420	21,24	453,98
		Totale		21,374		
16485	B.06.081.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato vedi computo allegato 2393.89	kg	2.393,8900	1,03	2.465,71
		Totale		2.393,8900		
16460	PA.OC.13.c	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 16.40 * 4 Risvolti 16.40 * (.18) 16.40 * (.28)	mq	65,600	8,89	650,25
		Totale		73,144		
16480	PA.OC.15.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)	mc	27,060	126,25	4.130,65
		Totale		32,718		
16475	PA.OC.18.1.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	cad	7,000	696,86	4.878,02
		Totale		7,000		
16495	B.06.050.1.a	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	ml	112,000	262,03	29.347,36
		Totale		112,000		
16490	B.07.115.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 A Fronte 5.50 * 2.90 laterali 2 * 1.4 * 2.9 Spalla B Fronte 5.5 * 3.20 laterali 2 * 1.40 * 3.20	mq	15,950	98,86	5.005,28
		Totale		50,630		
		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	kg	2.600,0000	3,91	20.332,00
		Totale		5.200,0000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	11.211,02
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	0,19	9.239,37
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	20,63	96.174,09

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc x km	26.065,988 26.065,988	0,19	4.952,54
16560	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione della sovrastruttura esistente (voce sterro) 1489.485 Totale	mc	1.489,485 1.489,485	4,19	6.240,94
<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) Totale	mc	577,465 577,465	19,01	10.977,61
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 Totale	mq	3.849,766 3.849,766	13,36	51.432,87
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 Totale	mq	3.849,766 3.849,766	7,39	28.449,77
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 Totale	mq x 3 cm	3.849,766 3.849,766	5,19	19.980,29
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 Totale	mq	11.039,769 11.039,769	1,11	12.254,14
<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>						
SEGNALETICA						
SEGNALETICA ORIZZONTALE						
SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
7360	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 563.00 Strisce laterali 1132.00 Totale	ml	563,000 1.132,000 1.695,000	0,43	728,85
16530	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137487	H.02.002.b	per scritta di STOP 2.09 * 1.60		3,344	4,10	32,43
		per striscia trasversale 9.13 * (.50)		4,565		
		Totale	mq	7,909		
137492	H.02.018.a	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90			69,16	69,16
		segnale triangolare 1		1,000		
		Totale	cad	1,000		
16540	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			220,08	52,82
		1 pannello integrativo (.8) * (.3)		0,240		
		Totale	mq	0,240		
16545	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM			11,98	161,73
		Tubi di sostegno 1 * 3.50		3,500		
		1 * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 4		4,000		
Totale	ml	13,500				
16545	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90			3,42	44,46
		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			59,92	239,68
		Posa di pali 4		4,000		
		Totale	cad	4,000		
16555	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			8,47	59,29
		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			66,61	266,44
		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			127,20	127,20
		segnale ottagonale 1		1,000		
		Totale	cad	1,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16715	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 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 Totale	mc x km	17.042,500	0,19	3.238,08
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) Totale	mc	802,000	4,19	3.360,38
16585	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) 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)) Totale	mc	830,009 -398,404 -99,601 332,004	3,17	1.052,45
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)) Totale	mc	398,404 398,404	11,06	4.406,35
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)) Totale	mc	99,601 99,601	9,59	955,17
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 Totale	mc x km	7.055,085 8.466,085 2.116,521 17.637,691	0,19	3.351,16
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 Totale	mc x km	182.598,785 182.598,785	0,19	34.693,77
16600	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc	22.336,068 -7.123,903 -4.471,060 10.741,105	9,00	96.669,95
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 Totale	mc	10.741,105 10.741,105	1,49	16.004,25
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 Totale	mq	1.300,100 1.300,100	0,33	429,03
16620	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 3273.004 Totale	mc	3.273,004 3.273,004	19,01	62.219,81
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 Totale	mq	15.966,834 15.966,834	13,36	213.316,90
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 Totale	mq	15.966,834 15.966,834	7,39	117.994,90
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 Totale	mq x 3 cm	15.966,834 15.966,834	5,19	82.867,87
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 Totale	mq	47.900,502 47.900,502	1,11	53.169,56
16645	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 174 149 318		174,000 149,000 318,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		384		384,000		
		lato sinistro 211		211,000		
		143		143,000		
		387		387,000		
		Totale	ml	1.766,000	32,29	57.024,14
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	83,65	1.673,00
133742	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80				
		Vedi tavola allegata 16		16,000		
		Totale	cad	16,000	2.200,37	35.205,92
133737	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
		Vedi tavola allegata 16		16,000		
		Totale	cad	16,000	307,42	4.918,72
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
16650	H.01.001.a	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		2.165,000		
		Strisce laterali 517+1186+248+186+238+554+1118+92		4.139,000		
		12+12		24,000		
		21		21,000		
		16		16,000		
		15+15		30,000		
		27		27,000		
		12		12,000		
		12		12,000		
		+15+15		30,000		
		15+15		30,000		
		Totale	ml	6.506,000	0,43	2.797,58
16655	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 3 * 2.09 * 1.60		10,032		
		per striscia trasversale 5.15 * (.50)		2,575		
		9.09 * (.5)		4,545		
		9.85 * (.5)		4,925		
		Totale	mq	22,077	4,10	90,52
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)		0,480		
		Totale	mq	0,480	220,08	105,64
137512	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE									
137517	H.02.018.c	5 * 1.50 * (.4)		3,000	243,99	1.171,15				
		3 * 1.5 * (.4)		1,800						
		Totale	mq	4,800						
137502	H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE		2,000	249,19	498,38				
		2 * 2.5 * (.4)		2,000						
		Totale	mq	2,000						
16685	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		12,500	255,27	3.190,88				
		Cartello di preavviso 2 * 2.5 * 2.5		12,500						
		Totale	mq	12,500						
16695	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		7,000	11,98	916,47				
		Tubi di sostegno 2 * 3.5		3,500						
		1 * 3.5		4,000						
		1 * 4		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	ml	76,500						
		137532	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				56,000	3,42	191,52
				20+10+6+10+10				56,000		
Totale	cad			56,000						
137537	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		7,000	59,92	2.426,76				
		Tubi di sostegno 2 * 3.5		3,500						
		1 * 3.5		4,000						
		1 * 4		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						
		16705	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				18,000	68,20	2.455,20
				Tubi di sostegno				18,000		
				Totale			cad	36,000		
		16705	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137522	H.02.035.b	11	cad	11,000	8,47	110,11
		2		2,000		
		Totale		13,000		
137527	H.02.035.c	7	cad	7,000	14,22	99,54
		Totale		7,000		
16690	PA.OC.35.2.b	2	cad	2,000	22,75	45,50
		Totale		2,000		
16680	PA.OC.36.2.b	Segnale triangolare 2	cad	2,000	69,16	138,32
		Totale		2,000		
16700	PA.OC.39.1.b	6	cad	6,000	66,61	399,66
		Totale		6,000		
1595	A.01.001	segnale ottagonale 3	cad	3,000	127,20	381,60
		Totale		3,000		
1690	A.01.010	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>	mc		3,17	252,97
		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		79,800		
		Totale		79,800		
1635	B.01.001	Deposito	mc x km		0,19	621,08
		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		1.695,750 1.573,074		
		Totale		3.268,824		
1635	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc x km		0,19	621,08
		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)		10,836		
		Attraversamento n° 2 12.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)		16,320		
		Attraversamento n° 3 8.90 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)		11,620		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1615	B.03.025.a	Attraversamento n° 4 $2 * 13.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		35,251		
		Totale	mc	74,027	6,09	450,82
1640	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 $2 * 1.80 * 0.45 * 0.10$		0,162		
		Attraversamento n° 2 $2 * 1.80 * 0.45 * 0.10$		0,162		
1660	B.03.025.a	Attraversamento n° 3 $2 * 1.80 * 0.45 * 0.10$		0,162		
		Attraversamento n° 4 $(2*2) * 1.80 * 0.45 * 0.10$		0,324		
		Totale	mc	0,810	67,29	54,50
1660	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 $8.30 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		0,747		
		Attraversamento n° 2 $12.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		1,125		
1660	B.03.025.a	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	67,29	343,38
1620	B.03.035.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		
1620	B.03.035.a	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m $0.00 * 1.25 * 0.10$		0,000		
		Totale	mc	18,300	67,29	1.231,41
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/mmq) 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		
1620	B.03.035.a	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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1625	B.04 B.04.001	Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm) 2 * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)	mc	-0,128	106,67	432,01
		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		4,050		
		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 = 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		
1670	B.04.001	Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm) (2*2) * 0.25 * 1.25	mq	1,250	21,24	997,30
		(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		
		(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	46,954					
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					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	111,020	21,24	2.358,06
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	1,03	125,15
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	1,03	2.638,86
16660	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 1766.00 Cordonata per barriera a chiusura varco 20		1.766,000		
		Totale	ml	1.786,000	15,83	28.272,38
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 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (125/15=n°9) 9 * 4.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (60/15=n°4) 4 * 4.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (170/15=n°12) 12 * 4.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 4,00 m. (103/20=n°) 6 * 4.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (55/15=n°4) 4 * 4.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (210/15=n°14) 14 * 4.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (142/15=n°10) 10 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (110/10=n°11) 11 * 4.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (150/15=n°10) 10 * 4.00		136,000		
		Totale	ml	40,000		
		Totale	ml	456,000	19,71	8.987,76
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)		34,000		
				9,000		
				4,000		
				12,000		
				6,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1610	I.02.025	4		4,000		
		Ogni 15 m (210/15=n°14)				
		14		14,000		
		Ogni 15 m (142/15=n°10)				
		10		10,000		
		Ogni 10 m (110/10=n°11)				
1665	I.02.050	11		11,000		
		Ogni 15 m (150/15=n°10)				
		10		10,000		
		Totale	cad	114,000	14,18	1.616,52
		ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE				
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50				
1645	PA.OC.46.d	2.20 mq/ml		250,800		
		(34+9+4+12+6+4+14+10+11+10) * 1.00 * 2.20				
		Totale	mq	250,800	17,12	4.293,70
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml				
		0.00 * 0.15		0,000		
1655	PA.OC.55	Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml				
		183.00 * 0.20		36,600		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml				
		0.00 * 0.31		0,000		
		Totale	mc	36,600	158,96	5.817,94
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40				
1655	PA.OC.55	Tubazione cls Ø400				
		Attraversamento n° 1				
		8.30		8,300		
		Attraversamento n° 2				
		12.50		12,500		
		Attraversamento n° 3				
1655	PA.OC.55	8.90		8,900		
		Attraversamento n° 4				
		2 * 13.50		27,000		
		Totale	ml	56,700	19,11	1.083,54
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento a tergo tubazione				
1655	PA.OC.55	vedi voce n. 1635 (q.ta = 74,027)		74,027		
		A dedurre magrone tubazione				
		vedi voce n. 1640 (q.ta = 5,103)		-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)		-2,117		
		Attraversamento n° 2				
		12.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)		-3,188		
		Attraversamento n° 3				
		8.90 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)		-2,270		
Attraversamento n° 4						
2 * 13.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)		-6,885				
Totale	mc	54,464	21,91	1.193,31		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	11.688,830 11.688,830	1,13	13.208,38
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) Totale	mc	2.337,766 2.337,766	4,67	10.917,37
135417	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 2337.766 Totale	mc	2.337,766 2.337,766	2,48	5.797,66
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 31 33 68 46 Totale	ml	125,000 15,000 16,000 53,000 31,000 33,000 68,000 46,000 387,000	11,52	4.458,24
16725	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 156 228 328 Totale	ml	156,000 228,000 328,000 712,000	39,57	28.173,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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> <b>492,915</b>	0,19	93,65
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> <b>145,268</b>	0,51	74,09
16730	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> <b>67,386</b>	6,09	410,38
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 <b>80,862</b>	15,44	1.248,51
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133757	PA.OC.55	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 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.59 ((12/100)) * 16.90 * (1/2*(0.75+5.52)) * 1.59 Totale	mc	10,107	24,42	493,67
		10,109 20,216				
16735	B.03.025.a	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	mc	45,715	21,91	1.165,28
		7,470 53,185				
16740	B.03.035.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	mc	1,800	67,29	396,47
		1,620 2,472 5,892				
16745	B.04 B.04.001	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	mc	2,028	106,67	622,21
		1,020 -0,217 2,652 -0,270 -0,400 1,020 5,833				
16745	B.04 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)	mc	1,560		
		1,560 6,800 1,020 -1,445 5,304 -1,246				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16750	B.05.030	(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.7	mq	-2,668	21,24	375,63
		Totale		6,800		
				17,685		
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 506.94	kg	506,9400	1,03	522,15
		Totale		506,9400		
133752	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC14 16.90	ml	16,900	25,95	438,56
		Totale		16,900		
133747	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC14 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	kg	500,0000	3,04	1.643,71
		Totale parziale		18,4280		
				4,2540		
				11,3440		
				6,6690		
				0,0000		
				0,0000		
		Totale	kg	540,6950		
		Totale	kg	540,6950		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	6.317,60
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	4,19	4.127,99
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 4.272,267	3,17	13.543,09
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	0,19	27.395,91
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	0,19	31.453,11
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 41.385,665	9,00	372.470,99
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	1,49	61.664,64
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 3.585,260	0,33	1.183,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Carreggiata nord 2965.164 Carreggiata sud 1996.081 Totale	mc	2.965,164 1.996,081 4.961,245	19,01	94.313,27
16810	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 Carreggiata nord 14858.595 Carreggiata sud 10086.995 Totale	mq	14.858,595 10.086,995 24.945,590	13,36	333.273,08
8305	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 Carreggiata nord 14858.595 Carreggiata sud 10086.995 Totale	mq	14.858,595 10.086,995 24.945,590	7,39	184.347,91
16815	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 Carreggiata nord 14858.595 Carreggiata sud 10086.995 Totale	mq x 3 cm	14.858,595 10.086,995 24.945,590	5,19	129.467,61
16820	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 2128.85 Carreggiata nord 14858.595 * 3 Carreggiata sud 10086.995 * 3 Totale	mq	2.128,850 44.575,785 30.260,985 76.965,620	1,11	85.431,84
16825	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 Carreggiata nord lato destro 439 143 195 lato sinistro 441 174 Carreggiata sud lato destro e sinistro 2 * 317		439,000 143,000 195,000 441,000 174,000 634,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	2.026,000	32,29	65.419,54
135567	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varchi sulla SS 131 Carreggiata nord 20+87+5+5 Carreggiata sud 40+65+15		117,000 120,000		
		Totale	ml	237,000	83,65	19.825,05
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	2.200,37	44.007,40
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	307,42	6.148,40
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
16830	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 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	0,43	4.626,37
16835	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE 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		10,032 4,025 3,275 3,220 6,688		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16865	H.02.028.c	per striscia trasversale 7.70 * (.50)	mq	3,850	4,10	143,99
		8.06 * (.5)		4,030		
		Totale		35,120		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Tubi di sostegno				
		Carreggiata nord 1 * 4		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		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	11,98	593,01		
16870	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad		3,42	287,28
	n. 4 aggangi per segnale					
	Carreggiata nord 4*13	52,000				
	Carreggiata sud 4*8	32,000				
	Totale	84,000				
137542	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad		59,92	778,96
	13	13,000				
	Totale	13,000				
16880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	169,40
	Carreggiata nord 12	12,000				
	Carreggiata sud 8	8,000				
	Totale	20,000				
16860	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	1.065,76
	Segnali corcolari					
	Carreggiata nord 10	10,000				
	Carreggiata sud 6	6,000				
	Totale	16,000				
16875	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	cad		127,20	636,00
	segnale ottagonale					
	Carreggiata nord 3	3,000				
	Carreggiata sud 2	2,000				
	Totale	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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9610	B.04 B.04.001	Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10		0,000		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 314.00 * 1.00 * 0.10		31,400		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000		
		Totale	mc	31,400	67,29	2.112,91
9615	B.05.030	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 (0.00/12.00) * 0.15		0,000 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	21,24	4.046,07
16840	E.02.010.a	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	1,03	4.527,88
9605	I.02.050	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	15,83	35.823,29
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	158,96	9.982,69
16850	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16845	PA.OC.51.b	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 Totale	mq	15.691,179 15.691,179	1,13	17.731,03
135422	PA.OC.79	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) Totale	mc	3.138,236 3.138,236	4,67	14.655,56
		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	2,48	7.782,83
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	11,52	6.912,00
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	39,57	16.896,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8795	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 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  Totale	mc x km	7.958,560  446,116 <b>8.404,676</b>	0,19	1.596,89
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  Totale	mc	198,964 <b>198,964</b>	4,19	833,66
139587	PA.OC.73	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di manufatto esistente Tra le sezioni 19 e 20 16.86 * 6 * 3.50  Totale	mc	354,060 <b>354,060</b>	8,03	2.843,10
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)  Totale	t	233,680 <b>233,680</b>	24,86	5.809,28
16925	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) 2686.50  Totale	mc	2.686,500 <b>2.686,500</b>	3,17	8.516,21
18840	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 (37-5) * 2686.50 * 1.25  Totale	mc x km	107.460,000 <b>107.460,000</b>	0,19	20.417,40
18845	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 ((16-5)) * 5075.478 * 1  Totale	mc x km	55.830,258 <b>55.830,258</b>	0,19	10.607,75
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		18.951,849 <b>-12.073,986</b>		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		a detrarre materiale proveniente dallo scotico -9011.924*0.20		-1.802,385		
		Totale	mc	5.075,478	9,00	45.679,30
16940	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 5075.478		5.075,478		
		Totale	mc	5.075,478	1,49	7.562,46
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	0,33	561,11
		<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	19,01	37.824,60
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	13,36	123.959,01
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	7,39	68.567,15
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	5,19	48.154,74
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	1,11	30.896,97
		<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		
				402,000		
		Totale	ml	712,000	32,29	22.990,48
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		40,000		
				70,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17040	G.02.003.d	Barriera bordo laterale 76+57 79+54	ml	133,000	83,65	31.452,40
		Totale		133,000		
				376,000		
133777	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera 2 * 15 Barriera per chiusura varco sulla SS 131 41	ml	30,000	127,09	9.023,39
		Totale		41,000		
				71,000		
133772	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 14	cad	14,000	2.200,37	30.805,18
		Totale		14,000		
8730	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 14	cad	14,000	307,42	4.303,88
		Totale		14,000		
16980	H.01.001.e	<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 Continue 1076 Discontinue 22 Strisce limite di carreggiata Continue 3395 Discontinue 13	ml	1.076,000	0,43	1.937,58
		Totale		22,000		
				3.395,000		
				13,000		
				4.506,000		
137547	H.02.002.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6 per striscia trasversale 12 * (.50)	mq	3,344	4,10	38,31
		Totale		6,000		
				9,344		
137552	H.02.018.a	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90 1	cad	1,000	69,16	69,16
		Totale		1,000		
17005	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (.8) * (.3)	mq	0,240	220,08	52,82
		Totale		0,240		
		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		4,000		
				2,000		
				3,500		
				4,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 * 4		4,000		
		Totale	ml	17,500	11,98	209,65
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	3,42	61,56
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	59,92	299,60
17020	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di pali 9		9,000		
		Totale	cad	9,000	8,47	76,23
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	69,16	69,16
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	66,61	399,66
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	127,20	127,20
		<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		0,000		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 281.00 * 1.00 * 0.10		28,100		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000		
		Totale	mc	28,100	67,29	1.890,85
9630	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 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		0,000 0,000 0,000 75,870 89,920 4,683 0,000 0,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000		
		Totale	mq	170,473	21,24	3.620,85
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	1,03	4.052,02
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		164,000		
		253		253,000		
		143		143,000		
		149		149,000		
		70		70,000		
		76		76,000		
		79		79,000		
		54		54,000		
		57		57,000		
		Totale	ml	1.045,000	15,83	16.542,35
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	158,96	8.933,55
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	1,13	7.635,52
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	4,67	6.311,13
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	2,48	3.351,52
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+		113,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		17+11				
		Totale	ml	113,000	11,52	1.301,76
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>				
17035	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO		7,000		
		Ricostruzione di muretti a secco esistenti 7		7,000	39,57	276,99
		Totale	ml	7,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	259,760	3,17	823,44
17055	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 quantità articolo A.01.001 (37-5) * 259.76 * 1.25  Totale	mc x km	10.390,400	0,19	1.974,18
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	mc	11,339	19,01	215,55
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	mc	24,133 41,169 65,302	40,32	2.632,98
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	mc	7,138 1,032 2,666 6,974 6,026 23,836	67,29	1.603,92
17080	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 * 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))		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * 1 * (1/2*(0.43+0.47)) Muri d'ala Fondazione (2*2) * (1/2*(4.84+5.93)) * (.7) (2*2) * 2.7 * (.7) (2*2) * (1/2*(4.07+5.16)) * (.7) (2*2) * 2.7 * (.7) Elevazione (2*4) * 5 * 2.8 (2*4) * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.80  Totale	mq	0,900 15,078 7,560 12,922 7,560 112,000 9,856 312,915	21,24	6.646,31
17085	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS04 vedi computo allegato Armatura tombino 5290.50 Armatura muri d'ala 3870.05  Totale	kg	5.290,5000 3.870,0500 9.160,5500	1,03	9.435,37
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/mm <sup>2</sup> ) Scatolare - canna Fondazione 9.10 * 3.90 * 0.45 Cordoli di ancoraggio 2 * (.4) * 3.9 * (.4) Pareti 2 * 9.10 * (.45) * 2.00 Soletta 9.10 * 3.90 * (.45) Cordoli soletta 2 * 3.90 * (.4) * (.4) Cordoli per ancoraggio barriera 3.90 * 1 * (1/2*(0.24+0.27)) 3.90 * 1 * (1/2*(0.43+0.47)) Muri d'ala Fondazione 2 * (1/2*(4.84+5.93)) * 2.70 * (.7) 2 * (1/2*(4.07+5.16)) * 2.7 * (.7) Elevazione 4 * 5 * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.8  Totale	mc	15,971 1,248 16,380 15,971 1,248 0,995 1,755 20,355 17,445 24,640 116,008	122,09	14.163,42
8875	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 9.10 * 3.90 * (.10) massetto a protezioni impermeabilizzazione 9.10 * 3.9 * (.05)  Totale	mc	3,549 1,775 5,324	67,29	358,25
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  Totale	kg	159,3501 159,3501	1,29	205,56
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))  Totale	mq	91,910 91,910	26,37	2.423,67
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	91,910	1,65	151,65

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>						
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>						
17120	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 659.474		659,474		
		Totale	mc	659,474	3,17	2.090,53
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		110.998,971		
		Totale	mc x km	110.998,971	0,19	21.089,80
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		25.554,618		
		Totale	mc x km	25.554,618	0,19	4.855,38
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		25.041,456 -11.120,121 -1.588,116		
		Totale	mc	12.333,219	9,00	110.998,97
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		12.333,219		
		Totale	mc	12.333,219	1,49	18.376,50
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		429,370		
		Totale	mq	429,370	0,33	141,69
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>						
17145	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 1412.752		1.412,752		
		Totale	mc	1.412,752	19,01	26.856,42
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		6.960,938		
		Totale	mq	6.960,938	13,36	92.998,13
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		6.960,938		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17160	D.01.021.d	Sovrastruttura su viadotto spessore cm. 5 247.25		247,250		
		Totale	mq	7.208,188	7,39	53.268,51
17165	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		6.960,938		
		Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 6960.938 Sovrastruttura su viadotto spessore cm. 3 247.25	Totale	mq x 3 cm	7.208,188	5,19
17170	G.02.003.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		20.882,814		
		Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * 6960.938 Sovrastruttura su viadotto spessore (binder ed usura) 2 * 247.25	Totale	mq	21.377,314	1,11
17230	G.02.003.d	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO		146,000		
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 146 144 159 lato sinistro 143 84 99 Barriera per chiusura varco sulla SS 131 26	Totale	ml	801,000	83,65
133787	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI		114,000		
		Vedi tavola allegata al progetto 2 * 57	Totale	ml	114,000	127,09
133792	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80		8,000		
		8	Totale	cad	8,000	2.200,37
17175	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA		8,000		
		8	Totale	cad	8,000	307,42
	H.01.001	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
	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 Strisce continue e discontinue 978.00+32.00 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 2066.00+34.00		1.010,000		
				2.100,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	3.110,000	0,43	1.337,30
17180	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATE FRECCE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2 * 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 8.24 * (.50) 7.70 * (.50)		6,688 4,120 3,850		
		Totale	mq	14,658	4,10	60,10
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	220,08	105,64
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	243,99	439,18
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	249,19	249,19
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	255,27	1.595,44
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	ml	44,500	11,98	533,11
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	3,42	109,44
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	59,92	479,36
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	68,20	272,80
17225	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 6 pali 6		6,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	6,000	8,47	50,82
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	14,22	56,88
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	22,75	22,75
17315	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnali triangolari 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	69,16	138,32
17205	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	66,61	266,44
17220	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	127,20	254,40
9640	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 37.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 3,700 0,000		
		Totale	mc	3,700	67,29	248,97
9650	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 37.00 * 0.27 37.00 * 0.32 (37.00/12.00) * 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 9,990 11,840 0,617 0,000 0,000 0,000		
		Totale	mq	22,447	21,24	476,77
9655	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17185	E.02.010.a	vedi voce n. 9645 (q.ta = 7,400) 70	kg	518,0000	1,03	533,54
		Totale		518,0000		
9645	I.02.050	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 801	ml	801,000	15,83	12.679,83
		Totale		801,000		
9645	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	mc		158,96	1.176,30
		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		
		Totale		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	mq	6.170,822	1,13	6.973,03
		Totale		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)	mc	1.234,164	4,67	5.763,55
		Totale		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	mc	1.234,164	2,48	3.060,73
		Totale		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	ml	51,000	11,52	587,52
		Totale		51,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 Ringrosso 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 Ringrosso 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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22180	B.04.001	2 * 7.60 * (0.10+0.15)		3,800		
		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	21,24	23.663,40
17270	B.05.030	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	21,24	19.815,54
22185	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	1,03	51.738,40
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17260	PA.OC.13.c	Elemento 3 5586.15	kg	5.586,1500	1,03	28.116,44
		Elemento 4 4513.56		4.513,5600		
		Elemento 5 6277.29		6.277,2900		
		Totale		27.297,5100		
		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 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		527,258	126,25	66.566,32
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/mm <sup>2</sup> )				
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134232	PA.OC.14.d	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 Altezza da 8.53 ad 5.00 = Hm 6.765 Lunghezza del tratto 10.48				
		Sezione media alla base 1.03 ed alla sommita 0.35 $10.48 * (1/2*(1.03+0.35)) * 6.765$		48,919		
		Tratto di muro con altezza costante m 5.00 $4.54 * (1/2*(0.80+0.30)) * 5$		12,485		
		Totale	mc	188,780	126,25	23.833,48
17310	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Fondazione Spalle Spalla 1 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$		171,450		
		Spalla 2 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$		171,450		
		Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla 1 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 7$		117,408		
		Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 7$		130,795		
		Spalla 2 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 8.10$		135,858		
		Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 8.10$		151,349		
		Totale	%	878,310	4,00	3.513,24
17275	B.07.010.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Fondazione Spalle Spalla 1 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$		171,450		
		Spalla 2 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$		171,450		
		Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla 1 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 7$		117,408		
		Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 7$		130,795		
		Spalla 2 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 8.10$		135,858		
		Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 8.10$		151,349		
		Totale	%	878,310	10,00	8.783,10
		<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 DM				
		Spalla 1 $3 * 6 * 6 * 1.90$		205,200		
		Spalla 2 $3 * 6 * 6 * 1.90$		205,200		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	dmc	410,400	43,05	17.667,72
17280	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 2 * (8.50-0.75-0.75)		14,000		
		Totale	ml	14,000	1.445,67	20.239,38
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	223,85	671,55
		<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 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	21,24	470,64
22100	B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 41.20 * 8.50		350,200		
		Totale	mq	350,200	33,95	11.889,29
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	2,43	329.183,47
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	1,03	22.374,20
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	8,89	2.827,59
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	35,55	2.406,88
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/mmq)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	126,25	14.753,45
		<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		
		Totale	mq	288,400	7,39	2.131,28
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	0,70	403,76
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	144,66	2.086,00
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>				
22130	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4		4,000		
		Totale	cad	4,000	92,22	368,88
22135	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000		
		Totale	ml	80,000	15,89	1.271,20
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				
17305	B.06.050.1.a	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	98,86	39.260,27
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		5.330,0000 5.330,0000		
		Totale	kg	10.660,0000	3,91	41.680,60
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE								
22195	PA.OC.27.m	$4.99 \times (1/2 \times (9.57+8.53)) = 45.16 / 4 \text{ mq} = 11.30 \text{ 11}$ $3.99 \times (1/2 \times (9.57+8.57)) = 39.82 / 4 \text{ mq} = 9.96 \text{ 10}$ Elemento 2 $11.34 \times (1/2 \times (8.57+5.00)) = 76.94 / 4 \text{ mq} = 19.23 \text{ 19}$ $2.78 \times 5.00 = 13.90 / 4 \text{ mq} = 3.47 \text{ 4}$ Elemento 3 $10.51 \times (1/2 \times (8.53+5.00)) = 71.10 / 4 \text{ mq} = 17.78 \text{ 18}$ $4.68 \times 5.00 = 23.40 / 4 \text{ mq} = 5.85 \text{ 6}$ Muri dietro la Spalla S2 Elemento 4 $14.99 \times (1/2 \times (11.10+7.30)) = 137.91 / 4 \text{ mq} = 34.48 \text{ 34}$ $8.30 \times 7.30 = 60.59 / 4 \text{ mq} = 15.14 \text{ 15}$	cad	11,000	57,34	6.708,78			
		Totale		10,000			15,000	117,000	
22195	PA.OC.27.m	LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) Muri dietro le spalle Spalla S1 Elemento 1 4.19 4.19 Elemento 2 11.36 2.64 Elemento 3 10.48 4.68 Spalla S2 Elemento 4 9.79 5.29 8.22	ml	4,190	64,90	3.948,52			
		Totale		4,190			11,360	2,640	10,480

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 2.806,380	3,17	8.896,22
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	108.747,225 108.747,225	0,19	20.661,97
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 4.498,776	20,63	92.809,75



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17425	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 AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) (39-5) * 34.824 * 1.25  Totale	mc x km	1.480,020 1.480,020	0,19	281,20
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  Totale	mc	34,824 34,824	4,19	145,91
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  Totale	mc	170,806 170,806	3,17	541,46
17355	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 ((14-5)) * 4147.724 * 1  Totale	mc x km	37.329,516 37.329,516	0,19	7.092,61
18890	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 (39-5) * 170.806 * 1.25  Totale	mc x km	7.259,255 7.259,255	0,19	1.379,26
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  Totale	mc	8.708,006 -3.096,055 -1.464,227 4.147,724	9,00	37.329,52
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  Totale	mc	4.147,724 4.147,724	1,49	6.180,11
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  Totale	mc	1.004,921 1.004,921	19,01	19.103,55
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17370	D.01.017.g	Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 4836.798	mq	4.836,798	13,36	64.619,62
		Totale		4.836,798		
9415	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 4836.798	mq	4.836,798	7,39	35.743,94
		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	5,19	25.102,98
		Totale		4.836,798		
17380	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 * 4836.798	mq	14.510,394	1,11	16.106,54
		Totale		14.510,394		
133797	PA.OC.53.b	<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	32,29	27.704,82
		Totale		858,000		
9920	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 4	cad	4,000	2.200,37	8.801,48
		Totale		4,000		
17385	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 4	cad	4,000	307,42	1.229,68
		Totale		4,000		
137602	H.02.018.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	0,43	896,98
		Totale		2.086,000		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.8) * (.3)		0,240		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	0,240	220,08	52,82
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		4,000 2,000 3,500 4,000		
		Totale	ml	13,500	11,98	161,73
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	3,42	82,08
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	59,92	239,68
17410	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7		7,000		
		Totale	cad	7,000	8,47	59,29
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	69,16	69,16
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	66,61	266,44
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	127,20	127,20
		<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	15,83	13.582,14
		<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	1,13	4.641,57
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
135442	PA.OC.79	spessore cm. 20 4107.586 * (.20)		821,517			
		Totale	mc	821,517	4,67	3.836,48	
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE					
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 821.517					
		Totale	mc	821,517	2,48	2.037,36	
17430	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 13.00+20.00+17.00+26.00		76,000			
		Totale	ml	76,000	11,52	875,52	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 3.520,000	0,19	668,80
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 88,000	4,19	368,72
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	691,858 691,858	3,17	2.193,19
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 34.906,680	0,19	6.632,27
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 27.674,320	0,19	5.258,12
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	9,00	52.360,02
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 5.817,780	1,49	8.668,49
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 1.490,620	0,33	491,90
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		2.495,068		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	2.495,068	19,01	47.431,24
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 Spessore cm. 10 5206.127		5.206,127		
		Totale	mq	5.206,127	13,36	69.553,86
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	7,39	38.473,28
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	5,19	27.019,80
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	1,11	17.336,40
		<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		650,000 369,000		
		Totale	ml	1.019,000	32,29	32.903,51
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	83,65	1.840,30
9925	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 7		7,000		
		Totale	cad	7,000	2.200,37	15.402,59
133802	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 7		7,000		
		Totale	cad	7,000	307,42	2.151,94
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
17495	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	ml	721,000 1.497,000 2.218,000	0,43	953,74
17520	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4 Totale	ml	8,000 8,000	11,98	95,84
17525	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4 Totale	cad	8,000 8,000	3,42	27,36
137617	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	59,92	119,84
17530	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4 Totale	cad	4,000 4,000	8,47	33,88
17555	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4 Totale	cad	4,000 4,000	66,61	266,44
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 Totale	mc	0,000 11,800 0,000 11,800	67,29	794,02
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	71,587	21,24	1.520,51
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	1,03	1.701,56
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		
		Totale	ml	1.041,000	15,83	16.479,03
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	158,96	3.751,46
		<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	1,13	5.284,46
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	4,67	4.367,86
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	2,48	2.319,55
		<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	11,52	4.780,80
		<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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	253,000	39,57	10.011,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc x km	7.306,695 7.306,695	0,19	1.388,27
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	mc	177,132 177,132	4,19	742,18
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	mc	2.468,693 2.468,693	3,17	7.825,76
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	mc x km	57.134,220 57.134,220	0,19	10.855,50
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	mc x km	101.833,586 101.833,586	0,19	19.348,38
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	mc	15.411,800 -3.424,335 -2.465,095 9.522,370	9,00	85.701,33
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	mc	9.522,370 9.522,370	1,49	14.188,33
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	mq	2.023,280 2.023,280	0,33	667,68
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17610	D.01.005.d	S10 2169.496		2.169,496		
		S10 - Rettifica stradella privata 76.65		76,650		
		Totale	mc	2.246,146	19,01	42.699,24
17615	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 Spessore cm. 10 S10 10959.102		10.959,102		
		S10 - Rettifica stradella privata 382.652		382,652		
		Totale	mq	11.341,754	13,36	151.525,83
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		10.959,102		
		S10 - Rettifica stradella privata 382.652		382,652		
		Totale	mq	11.341,754	7,39	83.815,56
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		10.959,102		
		S10 - Rettifica stradella privata 382.652		382,652		
		Totale	mq x 3 cm	11.341,754	5,19	58.863,70
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)		34.025,262		
		Totale	mq	34.025,262	1,11	37.768,04
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		994,000 304,000		
		Totale	ml	1.298,000	32,29	41.912,42
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		16,000		
		Totale	ml	16,000	83,65	1.338,40
133812	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80				
		10		10,000		
		Totale	cad	10,000	2.200,37	22.003,70
		10		10,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	10,000	307,42	3.074,20
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
17635	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				
		Strisce continue e discontinue 1541		1.541,000		
		Strisce margine di carreggiata				
		Strisce continue e discontinue 1568+1549		3.117,000		
		Totale	ml	4.658,000	0,43	2.002,94
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	220,08	52,82
17660	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 * 4		4,000		
		Totale	ml	13,500	11,98	161,73
17665	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		15		15,000		
		Totale	cad	15,000	3,42	51,30
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	59,92	239,68
17670	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		4		4,000		
		Totale	cad	4,000	8,47	33,88
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	69,16	69,16
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	66,61	266,44
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	127,20	127,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mc	0,000 25,000 0,000 25,000	67,29	1.682,25
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 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 250.00 * 0.27 250.00 * 0.32 (250.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31 Totale	mq	0,000 0,000 0,000 67,500 80,000 4,167 0,000 0,000 0,000 151,667	21,24	3.221,41
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	3.500,0000 3.500,0000	1,03	3.605,00
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 lato sinistro 146+158 Cordonata per chiusura varco SS 131 16 Totale	ml	994,000 304,000 16,000 1.314,000	15,83	20.800,62
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 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 250.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31 Totale	mc	0,000 50,000 0,000 50,000	158,96	7.948,00
17650	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 ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17645	PA.OC.51.b	Superficie mq. 9255.499+1006.597 9255.499+1006.597	mq	10.262,096	1,13	11.596,17
		Totale		10.262,096		
135452	PA.OC.79	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)	mc	2.052,419	4,67	9.584,80
		Totale		2.052,419		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 2052.419	mc	2.052,419	2,48	5.090,00
		Totale		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 Smontaggio dei muretti a secco esistenti Lato destro 78 229 100 114 70 340 17+38 lato sinistro 12 340 74 200 76 80 122+78	ml	78,000 229,000 100,000 114,000 70,000 340,000 55,000 12,000 340,000 74,000 200,000 76,000 80,000 200,000	11,52	22.671,36
Totale	1.968,000					
17700	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 lato destro 78 229 100 114 73 340 17+38 lato sinistro 10 60 138 71 203 77 81		78,000 229,000 100,000 114,000 73,000 340,000 55,000 10,000 60,000 138,000 71,000 203,000 77,000 81,000		
Totale						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		148+73		221,000		
		Totale	ml	1.850,000	39,57	73.204,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	mc x km	15.712,250 15.712,250	0,19	2.985,33
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	mc	369,700 369,700	4,19	1.549,04
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	mc	317,419 -203,148 -50,787 63,484	3,17	201,24
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	mc	203,148 203,148	11,06	2.246,82
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	mc	50,787 50,787	9,59	487,05
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	mc x km	13.490,308 13.490,308	0,19	2.563,16
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	mc x km	16.807,440 16.807,440	0,19	3.193,41
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		7.723,498 -2.385,534		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		a detrarre materiale proveniente dallo scotico -5680.522*.20		-1.136,104		
		Totale	mc	4.201,860	9,00	37.816,74
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		4.201,860		
		Totale	mc	4.201,860	1,49	6.260,77
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	0,33	86,83
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
10395	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 730.359		730,359		
		Totale	mc	730,359	19,01	13.884,12
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	13,36	45.145,32
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	7,39	24.971,85
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	5,19	17.537,74
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	1,11	11.252,54
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				
17770	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 143 280 lato sinistro 556		143,000 280,000 556,000		
		Totale	ml	979,000	32,29	31.611,91
135587	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133822	PA.OC.53.b	Barriera per chiusura varco sulla SS 131 22	ml	22,000	83,65	1.840,30
		Totale		22,000		
10425	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 7	cad	7,000	2.200,37	15.402,59
		Totale		7,000		
10425	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 7	cad	7,000	307,42	2.151,94
		Totale		7,000		
17775	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 separazione senso di marcia 266 Strisce laterali 1197.00+18	ml	266,000	0,43	636,83
		Totale		1.215,000		
17780	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto	mq	3,344	4,10	34,21
		per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 10 * (.50)		5,000		
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)	mq	0,240	220,08	52,82
		Totale		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	ml	4,000	11,98	245,59
		1 * 3.5		3,500		
17820	H.02.033.c	1 * 2	cad	2,000	3,42	109,44
		1 * 3.5		3,500		
137637	H.02.034.a	1 * 3.5	cad	3,500	59,92	359,52
		1 * 4		4,000		
10490	H.02.035.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 8*4	cad	32,000	3,42	109,44
		Totale		32,000		
10490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 6	cad	6,000	59,92	359,52
		Totale		6,000		
10490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 9	cad	9,000	59,92	359,52
		Totale		9,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	9,000	8,47	76,23
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	69,16	69,16
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	66,61	266,44
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	127,20	381,60
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
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		
		Totale	mc	10,900	67,29	733,46
10170	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 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	21,24	1.404,54
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		
		Totale	kg	1.526,0000	1,03	1.571,78
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	15,83	15.845,83
10165	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15	mc	0,000	158,96	3.465,33
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 109.00 * 0.20		21,800		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000		
		Totale		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	mq	3.767,810	1,13	4.257,63
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 spessore cm. 20 3767.810 * (.20)	mc	753,562	4,67	3.519,13
135467	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 753.562	mc	753,562	2,48	1.868,83
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	ml	6,000 20,000 11,000 14,000	11,52	587,52
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	ml	22,000 22,000	39,57	870,54

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17980	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 (41-5) * 80.00 * 1.25  Totale	mc x km	3.600,000 3.600,000	0,19	684,00
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  Totale	mc	80,000 80,000	4,19	335,20
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))  Totale	mc	903,393 -578,172 -144,543 180,678	3,17	572,75
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))  Totale	mc	578,172 578,172	11,06	6.394,58
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))  Totale	mc	144,543 144,543	9,59	1.386,17
17885	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) * 3400.013 * 1  Totale	mc x km	6.800,026 6.800,026	0,19	1.292,00
18955	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) * 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  Totale	mc x km	8.130,510 26.017,740 6.504,435 40.652,685	0,19	7.724,01
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		6.781,911		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -2426.883 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -4775.076*0.20		-2.426,883 -955,015		
		Totale	mc	3.400,013	9,00	30.600,12
17880	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 3400.013		3.400,013		
		Totale	mc	3.400,013	1,49	5.066,02
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	0,33	297,50
		<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	19,01	13.306,96
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	13,36	40.768,41
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	7,39	22.550,79
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	5,19	15.837,43
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	1,11	10.161,59
		<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	32,29	8.395,40
135592	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17995	G.02.003.d	PALETTI O MURETTO	ml		83,65	59.140,55
		Barriere bordo laterale 29		29,000		
		113		113,000		
		91		91,000		
		52		52,000		
		163		163,000		
		38		38,000		
		185		185,000		
		Barriere per chiusura varchi sulla SS 131 14		14,000		
		22		22,000		
Totale				707,000		
133837	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml		127,09	6.926,41
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 47		47,000		
		2.50		2,500		
		2.5		2,500		
		2.5		2,500		
Totale				54,500		
133832	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad		2.200,37	19.803,33
		Vedi tavola allegata 9		9,000		
Totale				9,000		
17925	H.01.001	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA	cad		307,42	2.766,78
		Vedi tavola allegata 9		9,000		
Totale				9,000		
17925	H.01.001.b	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>	ml		0,46	713,46
		SEGNALETICA				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE				
17955	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	ml		11,98	179,70
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		1.551,000		
		Vedi tavola allegata al progetto				
17965	H.02.033.c	Strisce laterali 1526+25	ml		3,42	82,08
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Tubi di sostegno 2 * 4		8,000		
17970	H.02.035.a	2 * 3.5	ml		8,47	33,88
		Totale		15,000		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
17960	PA.OC.35.2.b	n. 4 aggangi per segnale 6*4	cad		8,47	33,88
		Totale		24,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
17960	PA.OC.35.2.b	Posa di n. 4 pali 4	cad		8,47	33,88
		Totale		4,000		
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
17960	PA.OC.35.2.b	Segnale triangolare 1	cad		8,47	33,88
		Totale		4,000		
Totale				1,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	1,000	69,16	69,16
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	66,61	266,44
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	127,20	127,20
		<b>CS.TR.G - Idrraulica di piattaforma</b>				
12930	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 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 (241.00+20.00+53.00+363.00+34.00) * 0.95 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70		0,000		
				0,000		
				675,450		
		Totale	mc	675,450	3,17	2.141,18
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		
				6,000		
		Totale	mc	8,400	3,17	26,63
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		
				378,000		
		Totale	mc x km	30.773,250	0,19	5.846,92
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		
				34,700		
				0,000		
		Totale	mc	34,700	67,29	2.334,96
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12970	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 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 Totale	mq	0,000 0,000 0,000 93,690 111,040 5,783 0,000 0,000 0,000 210,513	21,24	4.471,30
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 Totale	kg	4.858,000 4.858,000	1,03	5.003,74
17930	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 29 113 91 52 163 95 38 185 165 Cordonata per chiusura varchi SS 131 14 22 Totale	ml	29,000 113,000 91,000 52,000 163,000 95,000 38,000 185,000 165,000 14,000 22,000 967,000	15,83	15.307,61
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 Totale	t	5,304 13,260 18,564	20,63	382,98
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 Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (100/20=n°5) 5 * 3.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (100/20=n°5) 5 * 3.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (160/20=n°8)		9,000 15,000 15,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12940	I.02.010	8 * 3.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (55/20=n°3)	ml	24,000	19,71	1.419,12
		3 * 3.00		9,000		
		Totale		72,000		
12945	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 20 m (55/20=n°3) 3	cad	3,000	14,18	340,32
		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) 3		3,000		
		Totale		24,000		
12965	I.02.050	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml 0.00 * 1.45	mq	0,000	17,12	38.951,42
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml 0.00 * 2.20		0,000		
		Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml (241.00+20.00+53.00+363.00+34.00) * 3.20		2.275,200		
		Elementi di protezione fosso inerbite FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20		0,000		
		Totale		2.275,200		
17940	F.01.009.a	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15	mc	0,000	158,96	11.031,82
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 347.00 * 0.20		69,400		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000		
		Totale		69,400		
17935	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. 4461.692 4461.692	mq	4.461,692	1,13	5.041,71
		Totale		4.461,692		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135502	PA.OC.79	spessore cm. 20 4461.692 * (.20)	mc	892,338	4,67	4.167,22
		Totale		892,338		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	892,338	2,48	2.213,00
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 892.338		892,338		
Totale						
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	ml	191,000	11,52	2.200,32
Totale	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	ml	138,000	39,57	5.460,66
Totale	138,000					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18960	A.01.010	<b>TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</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-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 Totale	mc x km	5.731,425  -4.874,220 <u>857,205</u>	0,19	162,87
18025	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 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) Totale	mc	127,365  -1,800 -11,492  -0,234 -1,766 -3,757 <u>108,316</u>	0,51	55,24
18000	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 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 Totale	mc	95,155          22,440 -81,514 -20,378 <u>25,473</u>	6,09	155,13
135507	B.01.001.d	- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA Percentuale di scavo in roccia 64% 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		60,899		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135512	B.01.001.e	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 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	mc	6,253	15,44	1.258,58
		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	mc	15,225	24,42	497,63
		1,563		3,590		
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	mc	22,313	21,91	571,19
		3,757		26,070		
18010	B.03.035.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 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	mc	1,800	67,29	274,21
		0,252		0,780		
		Spallette laterali Base 1.60 * 1.20 * 0.30		0,576		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 * 0.90		-0,162		
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		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	106,67	660,18
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		0,720 0,960 3,800 0,240 2,080 1,560 0,780 0,540 -2,340 2,400 2,800 2,800 5,600 5,600 2,800 2,800 0,810 -1,620 -1,799 -2,668		
		Totale	mq	27,863	21,24	591,81
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		478,9800 143,9200 622,9000		
		Totale	kg		1,03	641,59

ON.TO.E - Tubazioni

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133852	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC12 alla sezione n. 29 8,50		8,500		
		Totale	ml	8,500	25,95	220,58
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>				
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		500,0000		
		Totale parziale	kg	540,6950		
		Totale	kg	540,6950	3,04	1.643,71
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		1.048,190 -670,842 -167,710		
		Totale	mc	209,638	3,17	664,55
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))		670,842		
		Totale	mc	670,842	11,06	7.419,51
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))		167,710		
		Totale	mc	167,710	9,59	1.608,34
22735	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22785	D.01.001.c	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	mc x km	47.168,550	0,19	8.962,02
		Totale		47.168,550		
22780	D.01.003	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	mc	1,766	19,01	158,62
		8.25 * (1/2*(0.77+0.86)) * 0.28		1,883		
		8.25 * (1/2*(0.77+0.95)) * 0.56		3,973		
		(.5) * 8.25 * 1.03 * 0.17		0,722		
		Totale		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	mc	1,609	40,32	692,62
		8.25 * 1.52 * (.60)		7,524		
		8.25 * (1/2*(1.52+0.60)) * 0.92		8,045		
		Totale		17,178		
22740	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	mc		67,29	1.672,22
		Magrone canna scatolare 8.49 * 2.85 * (.2)		4,839		
		Magrone pozzetto 3 * 3.20 * (.2)		1,920		
		Magrone muri d'ala				
		Elemento 1 8.70 * 3.10 * (.2)		5,394		
		Elemento 2 4.13 * 3.10 * (.2)		2,561		
		Elemento 3 4.19 * 3.10 * (.20)		2,598		
		Elemento 4 4.17 * 3.10 * (.20)		2,585		
		Elemento 5 2.73 * 3.10 * (.20)		1,693		
		Elemento 6 2.81 * 3.10 * (.20)		1,742		
		Elemento 7 2.45 * 3.10 * (.20)		1,519		
		Totale		24,851		
		22750		B.04.001		
Fondazione canna scatolare 2 * 8.25 * (.35)	5,775					
2 * 2.45 * (.35)	1,715					
Pareti scatolare (2*2) * 8.25 * 1.1	36,300					
(2*2) * (.35) * 1.1	1,540					
Soletta scatolare 2 * 8.25 * (.35)	5,775					
2 * 2.45 * (.35)	1,715					
Fondo soletta 8.25 * 1.1	9,075					
Cordoli soletta 2 * 2.45 * (1/2*(0.69+0.65))	3,283					
2 * 1.25 * (1/2*(0.69+0.65))	1,675					
2 * 2.45 * (1/2*(0.43+0.40))	2,034					
2 * 1 * (1/2*(0.43+0.40))	0,830					
Fondazione pozzetto 2 * 2.80 * (.35)	1,960					
2 * 2.8 * (.35)	1,960					
Pareti pozzetto						
1ª parete ext 2.80 * 1.70	4,760					



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1ª parete int 2.1 * 1.70		3,570		
		1ª parete laterali 2 * (.35) * 1.7		1,190		
		2ª parete ext 2.10 * 1.7		3,570		
		2ª parete int 2.10 * 1.70		3,570		
		a detrarre ingombro apertura fosso 2 * -2.10 * 0.25		-1,050		
		2 * $(-1/2*(1.62+2.10))$ * (.48)		-1,786		
		2 * $(-1/2*(0.150+0.50))$ * (.5)		-1,000		
		3ª parete ext 2.10 * 1.7		3,570		
		3ª parete int 2.10 * 1.7		3,570		
		a detrarre ingombro apertura fosso 2 * -2.10 * 0.25		-1,050		
		2 * $(-1/2*(1.62+2.10))$ * (.48)		-1,786		
		2 * $(-1/2*(0.150+0.50))$ * (.5)		-1,000		
		4ª parete ext 2.8 * 1.7		4,760		
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22755	B.05.030	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	21,24	6.608,83
22745	PA.OC.12.c	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	1,03	11.556,75
		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> )				
		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		
		Soletta 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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	122,09	13.464,09
		<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) massetto a protezione impermeabilizzazione 8.25 * 2.45 * (.05)		2,021 1,011		
		Totale	mc	3,032	67,29	204,02
22770	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 8.25 * (1.80+1.80) * 4.49		133,3530		
		Totale	kg	133,3530	1,29	172,03
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	26,37	1.403,23
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	1,65	87,80
22790	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2 * 1.93 2 * 1.28		3,860 2,560		
		Totale	ml	6,420	11,47	73,64
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 -190,106 -47,526		
		Totale	mc	59,408	3,17	188,32
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	11,06	2.102,57
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	9,59	455,77
22675	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22725	D.01.001.c	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	mc x km	13.366,800	0,19	2.539,69
		Totale		13.366,800		
22720	D.01.003	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	mc	1,755	19,01	337,03
				8,446		
		Totale		17,729		
22680	B.03.025.a	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	mc	10,189	40,32	829,06
				10,373		
		Totale		20,562		
22690	B.04 B.04.001	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone sotto la canna 8.39 * 3.10 * 0.20 Magrone sotto pozzetto 2.65 * 3.1 * 0.20 Magrone sotto i muri d'ala 5.38 * 3.11 * (.20) 5.38 * 3.11 * (.20)	mc	5,202	67,29	910,90
				1,643		
		Totale		13,537		
22690	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 8.20 * (.35) 2 * 2.7 * (.35) Pareti (2*2) * 8.20 * 1.50 (2*2) * (.35) * 1.50 Soletta 2 * 8.20 * (.35) 2 * 2.7 * (.35) 8.2 * 2 Cordoli soletta 2 * 2.7 * (1/2*(0.66+0.61)) 2 * 1 * (1/2*(0.66+0.61)) Cordoli soletta 2 * 2.7 * (1/2*(0.33+0.28)) 2 * 1 * (1/2*(0.33+0.28)) Muri d'ala Fondazione muro 1 2 * 4.98 * (.7) 2 * 2.71 * (.7) Elevazione muro 1 2 * 4.98 * (1/2*(2.85+3.05)) 2 * (1/2*(0.59+0.61)) * (1/2*(2.85+3.05)) Fondazione muro 2 2 * 4.98 * (.7) 2 * 2.71 * (.7) Elevazione muro 2 2 * 4.98 * (1/2*(2.55+2.75)) 2 * (1/2*(0.56+0.57)) * (1/2*(2.55+2.75))		5,740		
			1,890			
			49,200			
			2,100			
			5,740			
			1,890			
			16,400			
			3,429			
			1,270			
			1,647			
			0,610			
			6,972			
			3,794			
			29,382			
			3,540			
			6,972			
			3,794			
	26,394					
	2,995					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	173,759	21,24	3.690,64
22695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS06 vedi computo allegato Armatura tombino 3237.24 Armatura muri d'ala 1 e 2 1701.65		3.237,2400 1.701,6500		
		Totale	kg	4.938,8900	1,03	5.087,06
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/mm <sup>2</sup> ) Scatolare - canna Fondazione 8.20 * 2.70 * (.35) Pareti 2 * 8.20 * (.35) * 1.50 Soletta 8.20 * 2.70 * (.35) Cordoli soletta 2.7 * 1. * (1/2*(0.66+0.61)) Cordoli soletta 2.7 * 1 * (1/2*(0.33+0.28)) Muri d'ala Fondazione muro 1 4.98 * 2.71 * (.7) Elevazione muro 1 4.98 * (1/2*(0.59+0.61)) * (1/2*(2.85+3.05)) Fondazione muro 2 4.98 * 2.71 * (.7) Elevazione muro 2 4.98 * (1/2*(0.56+0.57)) * (1/2*(2.55+2.75))		7,749 8,610 7,749 1,715 0,824 9,447 8,815 9,447 7,456		
		Totale	mc	61,812	122,09	7.546,63
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>				
22700	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di copertura canna 8.20 * 2.7 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 8.20 * 2.7 * (.05)		2,214 1,107		
		Totale	mc	3,321	67,29	223,47
22710	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna 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	1,29	208,98
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		
		Totale	mq	61,500	26,37	1.621,76
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		
		Totale	mq	61,500	1,65	101,48

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc x km	3.002,000 3.002,000	0,19	570,38
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	mc	63,200 63,200	4,19	264,81
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	mc	6.967,244 -3.065,587 -836,069 3.065,588	3,17	9.717,91
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	mc	3.065,587 3.065,587	11,06	33.905,39
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	mc	836,069 836,069	9,59	8.017,90
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	mc x km	18.467,142 18.467,142	0,19	3.508,76
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	mc x km	145.615,430 145.615,383 39.713,278 330.944,091	0,19	62.879,38
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		18.467,142		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	18.467,142	9,00	166.204,28
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		18.467,142		
		Totale	mc	18.467,142	1,49	27.516,04
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		2.336,360 463,040		
		Totale	mq	2.799,400	0,33	923,80
		<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		1.699,048		
		Totale	mc	1.699,048	19,01	32.298,90
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		7.500,652		
		Totale	mq	7.500,652	13,36	100.208,71
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		7.500,652		
		Totale	mq	7.500,652	7,39	55.429,82
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		7.500,652		
		Totale	mq x 3 cm	7.500,652	5,19	38.928,38
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		22.501,956		
		Totale	mq	22.501,956	1,11	24.977,17
		<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		129,000 31,000 281,000 143,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Lato destro 20		20,000		
		145		145,000		
		68		68,000		
		55		55,000		
		175		175,000		
		143		143,000		
		151		151,000		
		Viabilita S13 C.N. 180		180,000		
		Totale	ml	1.521,000	32,29	49.113,09
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		33,000		
		65		65,000		
		Lato destro 30		30,000		
		81		81,000		
		Barriere per chiusura varco sulla SS 131 30		30,000		
		35		35,000		
		Totale	ml	274,000	83,65	22.920,10
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	127,09	6.862,86
133867	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata S13 26		26,000		
		Viabilità S13 C.N. 2		2,000		
		Totale	cad	28,000	2.200,37	61.610,36
133862	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata S13 26		26,000		
		Viabilità S13 C.N. 2		2,000		
		Totale	cad	28,000	307,42	8.607,76
		<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				
		Vedi tavola allegata al progetto Strisce laterali				
		S17 760		760,000		
		12		12,000		
		1710		1.710,000		
		960		960,000		
		C.N. 186		186,000		
		197		197,000		
		Totale	ml	3.825,000	0,43	1.644,75



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	ml	4,000 4,000 4,000 4,000 16,000	11,98	191,68
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 Totale	cad	8,000 8,000 16,000	3,42	54,72
137642	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	59,92	239,68
18130	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 8 Totale	cad	8,000 8,000	8,47	67,76
18115	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari S13 4 Viabilità S13 C.N. 4 Totale	cad	4,000 4,000 8,000	66,61	532,88
133872	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1 Totale	cad	1,000 1,000	127,20	127,20
10180	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 814.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10 Totale	mc	0,000 81,400 0,000 81,400	67,29	5.477,41
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		0,000 0,000 0,000 219,780		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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  Totale	mq	260,480 13,567  0,000 0,000 0,000 493,827	21,24	10.488,89
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  Totale	kg	11.396,000 11.396,000	1,03	11.737,88
18100	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 1521 274  Totale	ml	1.521,000 274,000 1.795,000	15,83	28.414,85
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  Totale	mc	0,000 162,800 0,000 162,800	158,96	25.878,69
18110	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. 6423.917+575.152= mq 6999.069 6423.917+575.152  Totale	mq	6.999,069 6.999,069	1,13	7.908,95
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)  Totale	mc	1.967,831 1.967,831	4,67	9.189,77
135552	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51b 1967.831  Totale	mc	1.967,831 1.967,831	2,48	4.880,22
18145	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 S13 11 30+36 125 40+12		11,000 66,000 125,000 52,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
18150	NP.E.OC.09	40+94.11	ml	134,110	11,52	6.279,67		
		Viabilità S13 C.N. 157		157,000				
		Totale		545,110				
		<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						
		S13 31.00+30.00		61,000				
		125		125,000				
		35		35,000				
		44+97		141,000				
Viabilità S13 C.N. 174	174,000							
Totale	536,000	39,57	21.209,52					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	4,128	67,29	277,77
18185	B.04 B.04.001	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 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)) lateralì 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)) lateralì 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 ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	21,24	10.393,58
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	1,03	15.073,04
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134242	PA.OC.14.d	Muri andatori				
		Prospetto A 5.40 * 1 * 5.10		27,540		
		5.40 * (.50) * (1/2*(1.94+1.92))		5,211		
		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	126,25	32.036,95
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	4,00	993,50
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	10,00	2.483,76
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	43,05	4.969,69
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	1.445,67	11.565,36
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	3,000	223,85	671,55
18220	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 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	21,24	1.261,34
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	1,03	5.987,75
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	8,89	1.085,29
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	35,55	1.194,48
18265	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> ) Coppelle per getto soletta 28 * 5.50		154,000		
		Totale	mq	154,000	34,65	5.336,10
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/mm <sup>2</sup> ) 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	126,25	8.050,96
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	995,69	1.991,38
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	612,01	34.272,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	112,000	7,39	827,68
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 Totale	mq x 4 cm	112,000	6,45	722,40
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 Totale	mq	224,000	0,70	156,80
18285	I.02.105	<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b> BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4 Totale	cad	4,000	92,22	368,88
18290	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20 Totale	ml	80,000	15,89	1.271,20
18295	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 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 Totale	mq	27,030 16,320 65,880 27,030 16,320 65,880 218,460	98,86	21.596,96
18365	B.03.035.b	<b>ON.MS.D - Elevazione</b> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Muro andatore spalla S2 5.95 * 1 * 3.97 5.95 * (.5) * (1/2*(1.92+1.93)) Cordolo 5.95 * (.75) * (.48) Totale	mc	23,622 5,727 2,142 31,491	118,42	3.729,16
18375	B.04 B.04.001	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri muro andatore spalla S2				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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)  Totale		47,243 3,970 22,908 0,963 5,712 0,360 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  Totale	mq	1.831,9400 1.831,9400	21,24 1,03	1.723,75 1.886,90
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>				
18380	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Elevazione muro 5.95 * 1.20 * 3.97  Totale	mc	28,346 28,346	26,23	743,52
18390	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10 kg/ml 10 * 5.95  Totale	kg	59,5000 59,5000	1,93	114,84
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)  Totale	mq	3,780 3,780	1,65	6,24
18395	PA.OC.16	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE Elevazione muro andatore spalla S2 5.95 * (3.94+(1.92+1.93))  Totale	mq	46,351 46,351	36,30	1.682,54
11830	PA.OC.27.m	LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) Coronamento muro 5.95  Totale	ml	5,950 5,950	64,90	386,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	8.645,20
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	0,19	24.612,90
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	20,63	93.625,21
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	3,17	424,20
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	11,06	1.480,02
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	9,59	350,00
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	0,19	2.772,06
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22250	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord $5.40 * (1/2*(1.08+0.80)) * 0.32$ lato sud $5.40 * (1/2*(1.12+0.80)) * 0.27$				
		Totale	mc	1,624 1,400 3,024	6,09	18,42
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 $2 * 9.50 * 0.20 * (.40)$ $2 * 9.50 * (1/2*(0.70+0.50)) * 0.60$				
		Totale	mc	1,520 6,840 8,360	19,01	158,92
22255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 9.50 * (.60) * 2.60$ $2 * 9.50 * 2.00 * (1/2*(2.60+0.60))$				
		Totale	mc	29,640 60,800 90,440	40,32	3.646,54
		<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 $2 * -2.50 * 0.4 * (.20)$				
		Totale	mc	9,396 0,972 0,238 0,972 0,248 6,510 -0,400 6,510 -0,400 24,046	67,29	1.618,06
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
22220	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 $2 * (.4) * (1/2*(0.28+0.30))$				
				9,500 5,000 0,248 3,100 0,232 2,900 38,000 4,000 9,500 5,000 38,000 0,232		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * 5 * (1/2*(0.28+0.30))		2,900		
		2 * 1 * (1/2*(0.42+0.46))		0,880		
		2 * 5 * (1/2*(0.42+0.46))		4,400		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 1 * (1/2*(0.53+0.57))		1,100		
		2 * 5 * (1/2*(0.53+0.57))		5,500		
		2 * (.40) * (1/2*(0.30+0.32))		0,248		
		2 * 5 * (1/2*(0.30+0.32))		3,100		
		Muri d'ala				
		Prospetto nord				
		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	21,24	5.992,40
	B.04.004	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER				
		STRUTTURE RETTILINEE				
138507	B.04.004.a	- LUCE DA M 2,01 A 10,00				
		Scatolare - canna				
		Soletta				
		fondo 9.50 * 4		38,000		
		Totale	mq	38,000	15,45	587,10
22225	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura tombino scatolare TS08				
		vedi computo allegato				
		Armatura tombino 7244.75		7.244,7500		
		Armatura muri d'ala 14263.27		14.263,2700		
		Totale	kg	21.508,0200	1,03	22.153,26
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Fondazione 2 * 4.85 * 2.70 * (.7) Elevazione 2 * 4.85 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		18,333 11,950		
		Totale	mc	134,416	122,09	16.410,85
		<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) massetto a protezione impermeabilizzazione 9.50 * 5 * (.05)		4,750 2,375		
		Totale	mc	7,125	67,29	479,44
22240	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 9.50 * (3.00+3.00) * 4.49		255,9300		
		Totale	kg	255,9300	1,29	330,15
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	26,37	2.855,87
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	1,65	178,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>						
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>						
18495	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 (44-5) * 350.28 * 1.25				
		Totale	mc x km	17.076,150		
				17.076,150	0,19	3.244,47
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	mc	350,280		
				350,280	4,19	1.467,67
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>						
18410	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 132.872				
		Totale	mc	132,872		
				132,872	3,17	421,20
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	mc x km	0,000		
				0,000	0,19	0,00
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	mc x km	6.477,510		
				6.477,510	0,19	1.230,73
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	mc	4.945,476		
				4.945,476	9,00	44.509,28
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	mc	4.945,476		
				4.945,476	1,49	7.368,76
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	mq	74,760		
				74,760	0,33	24,67
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>						
18435	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 S14 377.934				
		Totale	mc	377,934		
				377,934	19,01	7.184,53

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mq	1.869,450 1.869,450	13,36	24.975,85
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  Totale	mq	1.869,450 1.869,450	7,39	13.815,24
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  Totale	mq x 3 cm	1.869,450 1.869,450	5,19	9.702,45
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  Totale	mq	5.608,350 5.608,350	1,11	6.225,27
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  Totale	ml	261,000 227,000 488,000	32,29	15.757,52
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  Totale	ml	20,000 20,000	83,65	1.673,00
133877	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 5  Totale	cad	5,000 5,000	2.200,37	11.001,85
133882	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 5  Totale	cad	5,000 5,000	307,42	1.537,10
H.01.001		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18465	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 Strisce continue e discontinue 248 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 268+264 Totale	ml	248,000 532,000 780,000	0,43	335,40
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) Totale	mq	3,344 6,000 9,344	4,10	38,31
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) Totale	mq	0,240 0,240	220,08	52,82
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 Totale	ml	4,000 3,500 2,000 4,000 13,500	11,98	161,73
19875	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*7 Totale	cad	14,000 14,000	3,42	47,88
137652	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	59,92	239,68
19880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7 Totale	cad	7,000 7,000	8,47	59,29
19890	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1 Totale	cad	1,000 1,000	69,16	69,16
19885	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 4 Totale	cad	4,000 4,000	66,61	266,44
133942	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 1 Totale	cad	1,000 1,000	127,20	127,20
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1070	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 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  Totale	mc	106,400  4,900  111,300	3,17	352,82
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 5.00 * 3.90 * 0.50 Uscita tombino circolare TC1 5.00 * 1.20 * 0.50  Totale	mc	9,750 9,750 3,000  22,500	3,17	71,33
1155	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. 1070 (q.ta = 111,300) (44-5) * 1.25 vedi voce n. 1140 (q.ta = 22,500) (44-5) * 1.25  Totale	mc x km	5.425,875 1.096,875  6.522,750	0,19	1.239,32
18470	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere S14 lato destro 261.00 lato sinistro 227 Cordonata per chiusura varco SS 131 20  Totale	ml	261,000 227,000 20,000  508,000	15,83	8.041,64
1145	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 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  Totale	t	21,548 21,548 6,630  49,726	20,63	1.025,85
1075	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. (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)		21,000 9,000 12,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1080	I.02.010	3 * 3.00		9,000		
		Totale	ml	51,000	19,71	1.005,21
1085	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 (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		
		Totale	cad	17,000	14,18	241,06
18480	F.01.009.a	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		
		Totale	mq	349,800	17,12	5.988,58
18475	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. 2061.818 2061.818		2.061,818		
		Totale	mq	2.061,818	1,13	2.329,85
135657	PA.OC.79	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	4,67	1.925,74
18500	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 Lato destro 91 lato sinistro 85		91,000		
		Totale	ml	176,000	11,52	2.027,52
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	mc x km	9,902,831 -8,491,714 1,411,117	0,19	268,11
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	mc	203,135 -1,800 -19,604 -0,504 -0,576 -6,462 174,189	0,51	88,84
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	mc	155,504 1,613 46,018 203,135	6,09	1.237,09
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	mc	43,880 6,462 50,342	21,91	1.102,99
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		1,800		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30610	B.03.035.a	Tombino circolare TC01 1.80 * 1.40 * 0.10		0,252		
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.20+0.15))		0,700		
		Sottofondazione per posa della tubazione 14.62 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		2,138		
		Totale	mc	4,890	67,29	329,05
		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 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	106,67	1.013,47		
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	21,24	1.162,74
30620	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC01 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 729.69 Manufatto di sbocco 139.84		729,6900 139,8400		
		Totale	kg	869,5300	1,03	895,62
		<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	ml	14,620	25,95	379,39
		<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	kg	581,4950		
		Totale	kg	581,4950	3,04	1.767,74
		<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	mc	620,570	3,17	1.967,21
18520	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18530	D.01.001.c	Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (44-5) * 620.57 * 1.25	mc x km	30,252,788	0,19	5.748,03
		Totale		30,252,788		
18525	D.01.003	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)	mc	15,002	19,01	285,19
		Totale		15,002		
18535	B.03.025.a	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	mc	31,930	40,32	3.483,65
		Totale		54,470		
18535	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 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)	mc	11,077	67,29	1.712,46
		Totale		6,448		
18545	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 * 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)	mc	25,449	7,245	
		Totale		10,836		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18550	B.05.030	2 * 2.7 * (.7)		3,780		
		Elevazione				
		Prospetto ovest 2 * 3 * 2.8		16,800		
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464		
		2 * 3 * 2.8		16,800		
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464		
		Prospetto est 2 * 5 * 2.8		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	267,890	21,24	5.689,98
18540	PA.OC.12.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura tombino scatolare TS09 vedi computo allegato				
		Armatura tombino 5290.50		5.290,5000		
		Armatura muri d'ala 3870.05		3.870,0500		
		Totale	kg	9.160,5500	1,03	9.435,37
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		21,130		
		Cordoli di ancoraggio 2 * (.4) * 3.9 * (.4)		1,248		
		Pareti 2 * 12.04 * (.45) * 2.00		21,672		
		Soletta 12.04 * 3.90 * (.45)		21,130		
		Cordoli soletta 2 * 3.90 * (.4) * (.4)		1,248		
		Cordoli per ancoraggio barriera 3.90 * 1 * (1/2*(0.25+0.27))		1,014		
		3.90 * 1 * (1/2*(0.62+0.64))		2,457		
		Muri d'ala				
		Fondazione				
		Prospetto ovest (1/2*(3.07+2.58)) * 2.70 * (.7)		5,339		
		(1/2*(2.93+3.42)) * 2.7 * (.7)		6,001		
		Prospetto est (1/2*(4.58+5.07)) * 2.7 * (.7)		9,119		
		(1/2*(5.42+4.93)) * 2.7 * (.7)		9,781		
		Elevazione				
		Prospetto ovest 3 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		3,696		
		3 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		3,696		
		Prospetto est 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		6,160		
5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		6,160				
		Totale	mc	119,851	122,09	14.632,61
18555	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 12.04 * 3.90 * (.10)		4,696		
		massetto a protezione impermeabilizzazione 12.04 * 3.9 * (.05)		2,348		
		Totale	mc	7,044	67,29	473,99
12160	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 12.04 * 3.90 * 4.49		210,8324		





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>						
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>						
18580	A.01.001	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	3,17	1.311,63
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	11,06	5.491,48
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	9,59	1.190,40
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	0,19	0,00
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	0,19	10.072,57
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	9,00	158.212,41
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	1,49	26.192,94
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	0,33	297,50
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>						
18585	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18590	D.01.005.d	Vedi computo allegato al progetto 1306.691	mc	1.306,691	19,01	24.840,20
		Totale		1.306,691		
18595	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	5.203,768	13,36	69.522,34
		Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 5203.768		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	mq	5.203,768	7,39	38.455,85
		Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 5203.768		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	mq x 3 cm	5.203,768	5,19	27.007,56
		Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 5203.768		5.203,768		
18610	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	15.611,304	1,11	17.328,55
		Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 5203.768		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	ml	207,000	32,29	33.743,05
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 207 412 426		412,000 426,000		
133892	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	46,000	83,65	3.847,90
		Barriera per chiusura varco sulla SS 131 46		46,000		
133887	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad	7,000	2.200,37	15.402,59
		Vedi tavola allegata 7		7,000		
H.01.001	H.01.001	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA	cad	7,000	307,42	2.151,94
		Vedi tavola allegata 7		7,000		
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18615	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce laterali 1271+1286  Totale	ml	2.557,000 2.557,000	0,43	1.099,51
18640	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4  Totale	ml	8,000 8,000	11,98	95,84
18645	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4  Totale	cad	8,000 8,000	3,42	27,36
137657	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	59,92	119,84
18650	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4  Totale	cad	4,000 4,000	8,47	33,88
18635	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4  Totale	cad	4,000 4,000	66,61	266,44
10200	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 130.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10  Totale	mc	0,000 13,000 0,000 13,000	67,29	874,77
10210	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 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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	78,867	21,24	1.675,14
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		1.820,0000		
		Totale	kg	1.820,0000	1,03	1.874,60
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	15,83	17.270,53
10205	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 130.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000		
				26,000		
				0,000		
		Totale	mc	26,000	158,96	4.132,96
18630	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. 9134.226 9134.226		9.134,226		
		Totale	mq	9.134,226	1,13	10.321,68
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	4,67	8.531,37
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	2,48	4.530,58
18655	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 10 18		10,000		
				18,000		
		Totale	ml	28,000	11,52	322,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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)) Totale	mc	478,920 -229,882 -57,470 191,568	3,17	607,27
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)) Totale	mc	229,882 229,882	11,06	2.542,49
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)) Totale	mc	57,470 57,470	9,59	551,14
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 Quantita 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 Totale	mc x km	24.544,650 24.544,650	0,19	4.663,48
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 superfice mq. 19.62 19.62 * (.2) superfice mq. 15.99 15.99 * (.2) Prospetto est superfice mq. 17.85 17.85 * (.2) superfice mq. 22.97 22.97 * (.2) Totale	mc	9,071 0,750 0,119 0,750 0,178 3,924 3,198 3,570 4,594 26,154	67,29	1.759,90
18690	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Fondazione 2 * 16.03 * (.35)		11,221		
		2 * 2.7 * (.35)		1,890		
		Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 2 * (.7) * (1/2*(0.37+0.30))		0,469		
		2 * 2.7 * (1/2*(0.37+0.30))		1,809		
		Cordoli di ancoraggio prospetto est 2 * (.70) * (1/2*(0.30+0.23))		0,371		
		2 * 2.7 * (1/2*(0.30+0.23))		1,431		
		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	21,24	7.830,38
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	1,03	10.578,98
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		(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	122,09	15.031,60
		<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	67,29	436,85
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	1,29	250,69
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	26,37	3.593,04
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	1,65	224,82



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc x km	4.599,000 4.599,000	0,19	873,81
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	mc	87,600 87,600	4,19	367,04
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	mc	1.162,466 1.162,466	3,17	3.685,02
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	mc x km	18.499,339 18.499,339	0,19	3.514,87
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	mc x km	61.029,465 61.029,465	0,19	11.595,60
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	mc	18.499,339 18.499,339	9,00	166.494,05
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	mc	18.499,339 18.499,339	1,49	27.564,02
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	mq	779,620 779,620	0,33	257,27
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	mc	2.609,858 2.609,858	19,01	49.613,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mq	12.790,331 12.790,331	13,36	170.878,82
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  Totale	mq	12.790,331 12.790,331	7,39	94.520,55
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  Totale	mq x 3 cm	12.790,331 12.790,331	5,19	66.381,82
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  Totale	mq	38.370,993 38.370,993	1,11	42.591,80
19090	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 234+243  Totale	ml	477,000 477,000	32,29	15.402,33
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  Totale	ml	10,000 10,000 10,000 20,000 50,000	83,65	4.182,50
133902	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 4  Totale	cad	4,000 4,000	2.200,37	8.801,48
133897	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 4  Totale	cad	4,000 4,000	307,42	1.229,68
19095	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Strisce di separazione di marcia 1724.00+43.00		1.767,000		
		Strisce laterali di margine 3598.00+43.00		3.641,000		
		Totale	ml	5.408,000	0,43	2.325,44
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	11,98	95,84
19120	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		2*4		8,000		
		Totale	cad	8,000	3,42	27,36
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	59,92	119,84
19125	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		4		4,000		
		Totale	cad	4,000	8,47	33,88
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	66,61	266,44
10220	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		0,000		
		0.00 * 0.75 * 0.10				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m		17,900		
		179.00 * 1.00 * 0.10				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m		0,000		
		0.00 * 1.25 * 0.10				
		Totale	mc	17,900	67,29	1.204,49
10230	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				
		179.00 * 0.27		48,330		
		179.00 * 0.32		57,280		
		(179.00/12.00) * 0.20		2,983		
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	108,593	21,24	2.306,52
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	1,03	2.581,18
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	15,83	8.342,41
10225	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 179.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000		
				35,800		
				0,000		
		Totale	mc	35,800	158,96	5.690,77
		<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	1,13	9.976,26
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	4,67	8.245,87
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	2,48	4.378,96
		<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	11,52	17.706,24
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>				
19210	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 2.742,800	3,17	8.694,68
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	0,19	27.359,43
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	19,01	4.942,89
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	40,32	3.363,17
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	67,29	4.544,30
19165	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 * 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	mc	45,700 5,000 3,000 0,240 3,000 0,240 438,720 4,800		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Soletta 2 * 45.70 * (.5)		45,700		
		2 * 5 * (.5)		5,000		
		45.7 * 4		182,800		
		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	21,24	19.912,42
	B.04.004	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				
		Scatolare - canna				
		Soletta				
		45.7 * 4		182,800		
		Totale	mq	182,800	15,45	2.824,26
138512	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				
		Scatolare - canna				
		Soletta				
		45.7 * 4		182,800		
		Totale	mq	182,800	15,45	2.824,26
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	1,03	34.217,39
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/mm <sup>2</sup> )				
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		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	122,09	51.792,04
		<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	67,29	2.306,36
13640	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 45.70 * 5 * 4.49		1.025,9650		
		Totale	kg	1.025,9650	1,29	1.323,49
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	26,37	14.702,33
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	1,65	919,94



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 $(53-5) * ((79.00+434.00+917.00)*.20) * 1.25$ Totale	mc x km	3.346,200 17.160,000 20.506,200	0,19	3.896,18
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) Totale	mc	31,600 173,600 366,800 572,000	4,19	2.396,68
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 $1.8 * ((79.00+434.00+917.00)*.20)$ Totale	t	514,800 514,800	12,43	6.398,96
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 Totale	mc	66,252 3.308,411 285,700 3.660,363	3,17	11.603,35
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 Totale	mc x km	329.265,064 329.265,064	0,19	62.560,36
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 Totale	mc x km	219.621,780 219.621,780	0,19	41.728,14
19245	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19250	A.02.007.a	Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale S17 Viabilità nord 1° tratto 1155.18 S17 Viabilità nord 2° tratto 48755.634 S17 Viabilità sud 32405.452 Totale	mc	1.155,180 48.755,634 32.405,452 82.316,266	9,00	740.846,39
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 82316.266 Totale		82.316,266 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 Totale	mc	60,980 2.234,300 255,660 2.550,940	1,49	122.651,24
19265	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 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 Totale	mc	265,398 146,557 155,897 4.684,287 3.455,317 8.707,456	19,01	165.528,74
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 Totale	mq	967,621 405,147 451,291 23.180,752 16.694,636 41.699,447	13,36	557.104,61
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 Totale	mq	967,621 405,147 451,291 23.180,752 16.694,636 41.699,447	7,39	308.158,91
19280	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19285	D.01.043.d	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 S17 Viabilità nord 2° tratto 23180.752 S17 Viabilità sud 16694.636 Totale	mq x 3 cm	967,621 405,147 451,291 23.180,752 16.694,636 41.699,447	5,19	216.420,13
		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 Totale		2.902,863 1.215,441 1.353,873 69.542,256 50.083,908 125.098,341		
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	ml	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 4.714,000	32,29	152.215,06
135737	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Viabilità sud 176 216 137 24		176,000 216,000 137,000 24,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		170 Viabilità nord 135		170,000		
		135		135,000		
		125		125,000		
		125		125,000		
		Barriera per chiusura varco SS 131 50		50,000		
		50		50,000		
		66		66,000		
		5		5,000		
		26		26,000		
		Totale	ml	1.440,000	83,65	120.456,00
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		7,000		
		7		7,000		
		8		8,000		
		Viabilità nord 40		40,000		
		40		40,000		
		Totale	ml	102,000	127,09	12.963,18
133912	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata Viabilità nord 30		30,000		
		Viabilità sud 24		24,000		
		Totale	cad	54,000	2.200,37	118.819,98
133907	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata Viabilità nord 30		30,000		
		Viabilità sud 24		24,000		
		Totale	cad	54,000	307,42	16.600,68
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
19295	H.01.001.a	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		3.296,000		
		Viabilità sud 2341		2.341,000		
		Strisce per margine della carreggiata Viabilità nord 6741+76+38		6.855,000		
		Viabilità sud 4772+18+60		4.850,000		
		Totale	ml	17.342,000	0,43	7.457,06
19540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata Zembrature in corrispondenza della rotatoria Rio Campeda 113		113,000		
		Per triangolo dare precedenza 3 * 1 * 2 * (1/2)		3,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137667	H.02.018.a	Linea di dare precedenza 3 * 3 * (.6)		5,400		
		Viabilità sud				
		Linea di stop 13.550 * (.5)		6,775		
		14.39 * (.5)		7,195		
		Scritte stop 2 * 2.09 * 1.60		6,688		
		Viabilità nord				
		Linea di stop 9.11 * (.5)		4,555		
		8.07 * (.5)		4,035		
		15.5 * (.5)		7,750		
		Scritte stop 3 * 2.09 * 1.6		10,032		
		Totale	mq	168,430	4,10	690,56
19545	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
		Carreggiata nord				
		1 * (.8) * (.3)		0,240		
		Carreggiata sud				
		1 * (.8) * (.3)		0,240		
		Totale	mq	0,480	220,08	105,64
137672	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)		2,240		
		Pannelli integrativi 105 x 35				
		6 * 1.05 * 0.35		2,205		
		Totale	mq	4,445	243,99	1.084,54
19320	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
		Carreggiata nord 1 * (.8) * (.4)		0,320		
		1 * (.8) * (.4)		0,320		
		Carreggiata sud 1 * (.8) * (.4)		0,320		
		Totale	mq	0,960	243,99	234,23
	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Viabilità nord 1 * 2		2,000		
		1 * 3.5		3,500		
		2 * 2.5		5,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 4		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 3.5		3,500		
		1. * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		Carreggiata sud 1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1. * 4		4,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	63,500	11,98	760,73
19325	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Viabilita nord 4*35 Viabilità sud 10*4		140,000 40,000		
		Totale	cad	180,000	3,42	615,60
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		
		Totale	cad	19,000	59,92	1.138,48
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	8,47	262,57
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	69,16	484,12
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	66,61	1.065,76
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	127,20	636,00
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	67,29	4.010,48
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		0,000 0,000 0,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10255	B.05.030	Cunetta alla francese - L=1.00m				
		596.00 * 0.27		160,920		
		596.00 * 0.32		190,720		
		(596.00/12.00) * 0.20		9,933		
		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	361,573	21,24	7.679,81
19300	E.02.010.a	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	1,03	8.594,32
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		
		Totale	ml	1.440,000	15,83	97.417,82
				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		0,000		
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml				
		596.00 * 0.20		119,200		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml				
		0.00 * 0.31		0,000		
		Totale	mc	119,200	158,96	18.948,03
19310	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				
		S17 Viabilità nord 1° tratto 503.830		503,830		
		S17 Viabilità nord 2° tratto 19939.055		19.939,055		
		S17 Viabilità sud 14389.573		14.389,573		
		Terreno vegetale posto in corrispondenza delle aiuole spartitraffico della rotatoria Rio Campeda 41+12+12		65,000		
		Terreno vegetale nella rotatoria Rio Campeda 805		805,000		
		Totale	mq	35.702,458	1,13	40.343,78
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)		100,766		
		S17 Viabilità nord 2° tratto 19939.055 * (.2)		3.987,811		
		S17 Viabilità sud 14389.573 * (.2)		2.877,915		
		Terreno vegetale posto in corrispondenza delle aiuole spartitraffico della rotatoria Rio Campeda (41+12+12) * (.2)		13,000		
Terreno vegetale nella rotatoria Rio Campeda 805 * (.2)		161,000				
		Totale	mc	7.140,492	4,67	33.346,10
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	7.140,492	2,48	17.708,42
19345	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 S17 Viabilità Sud 21.00 28 4.00+11 14 S17 Viabilità nord 64 60 506 8 289 130 14 38 47+21 78 Totale	ml	1.333,000	11,52	15.356,16
19350	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 S17 Viabilità Sud 19 S17 Viabilità nord 875 152 114 51 41 76 Totale	ml	1.328,000	39,57	52.548,96



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	3,504 3,504 <b>7,008</b>	67,29	471,57
19385	B.04 B.04.001	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> 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)				
				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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3)		0,240		
		2 * 8.30 * (.20)		3,320		
		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	21,24	14.773,69
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	1,03	17.908,10
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		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	126,25	39.578,62
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	4,00	1.216,52
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Prospetto B (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00		34,101		
		Totale	%	304,130	10,00	3.041,30
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>				
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		93,600		
		Spalla 2				
		2 * 6 * 6 * 1.30		93,600		
		Totale	dmc	187,200	43,05	8.058,96
19400	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
		Spalla S1 e S2				
		2 * 7.00		14,000		
		Totale	ml	14,000	1.445,67	20.239,38
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		
		Totale	ml	3,000	223,85	671,55
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>				
19420	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Pareti laterali Soletta				
		2 * 28.20 * (.28)		15,792		
		Testate di chiusura Soletta				
		(2*2) * 4.25 * (1/2*(0.28+0.39))		5,695		
		Trasversi				
		4 * 4.70 * 1.10		20,680		
		Totale	mq	42,167	21,24	895,63
19465	B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE				
		Per getto soletta 28.20 * 8.50		239,700		
		Totale	mq	239,700	33,95	8.137,82
19415	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura soletta impalcato				
		vedi computo allegato 8171.65		8.171,6500		
		Totale	kg	8.171,6500	1,03	8.416,80
19435	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10				
		Cappa su impalcato 28.20 * 7		197,400		
		Risvolti 28.20 * (.18)		5,076		
		28.20 * 0.18		5,076		
		Totale	mq	207,552	8,89	1.845,14
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)		33,840		
		(2*2) * 5.60 * (.6)		13,440		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	47,280	35,55	1.680,80
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)) Marciapiedi 2 * 28.20 * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18)) Trasversi 2 * 0.30 * 1.10		80,300 8,037 0,660		
		Totale	mc	88,997	126,25	11.235,87
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	995,69	1.991,38
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	676,55	38.157,42
		<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	7,39	1.458,79
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	6,45	1.273,23
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	0,70	276,36
		<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	92,22	368,88
19485	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000		
		Totale	ml	80,000	15,89	1.271,20
		<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. Lateralì 2 * 1.6 * 5 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.82 Spalla S2		41,500 16,000 73,656		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Frontale 8.3 * 5 Lateralì 2 * 1.6 * 5 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.82		41,500 16,000 73,656		
		Totale	mq	<u>262,312</u>	98,86	25.932,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	26.872,41
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	0,19	96.638,94
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	20,63	91.021,38
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	3,17	1.318,82
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	0,19	4.780,27
22315	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 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	6,09	20,05

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22325	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * (1/2 * (0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.50 * (1/2 * (0.77+0.93)) * 0.50$ Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * (1/2 * (0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.50 * (1/2 * (0.77+0.92)) * 0.46$				
		Totale	mc	2,889 11,475 2,889 10,495 27,748	19,01	527,49
22320	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * 2.22 * (.60)$ $2 * 13.50 * (1/2 * (2.22+0.60)) * 1.62$ Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 11.70 * 2.24 * (.60)$ $2 * 11.70 * (1/2 * (2.24+0.60)) * 1.64$				
		Totale	mc	35,964 61,673 31,450 54,494 183,581	40,32	7.401,99
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>				
22275	B.03.025.a	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 $5.37 * 3.10 * (.20)$ $5.43 * 3.10 * (.20)$ 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 $5.48 * 3.10 * (.20)$ $5.32 * 3.10 * (.20)$				
		Totale	mc	7,874 0,533 0,107 0,533 0,107 3,329 3,367 6,758 0,533 0,107 0,533 0,107 3,398 3,298 30,584	67,29	2.058,00
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
22285	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 2 * 13.50 * (.35)		9,450		
		2 * 2.7 * 0.35		1,890		
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30		0,240		
		2 * 2.7 * 0.30		1,620		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30		0,240		
		2 * 2.7 * (.3)		1,620		
		Pareti (2*2) * 13.50 * 2		108,000		
		(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	21,24	9.936,24
22290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS12 vedi computo allegato				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22280	PA.OC.12.c	Tombino carreggiata nord Armatura tombino 3793.08 Armatura muri d'ala 1870.68 Tombino carreggiata sud Armatura tombino 3782.09 Armatura muri d'ala 1870.55  Totale	kg	3.793,0800 1.870,6800  3.782,0900 1.870,5500  11.316,4000	1,03	11.655,89
		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> ) 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  Totale		mc		
22295	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 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)  Totale	mc		3,645 1,823  3,159 1,580  10,207	67,29
22305	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - 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+		327,3210		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22300	B.06.095	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 Totale	kg	283,6782	1,29	788,19
		610,9992				
22310	E.01.030.a	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+0.20)) Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+0.20)) Totale	mq	114,750	26,37	5.648,45
		99,450 214,200				
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) Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Canna scatolare 13.50 * ((0.20+2.70+2.70+0.20)) Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+0.20)) Totale	mq	114,750	1,65	353,43
		99,450 214,200				
		PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto water stop Fondazione 2.35 Pareti 2 * 2.35 Soletta 2.35 Totale	ml	2,350	11,47	107,82
		4,700 2,350 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> 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 Totale	mc	162,310	3,17	1.455,13
		296,720 459,030				
22335	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 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 Totale	mc x km	27.541,800	0,19	5.264,41
		165,600 27.707,400				
22380	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 TS13 su viabilità nord				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22390	D.01.001.c	Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord $2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * 0.30$ lato sud $2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3)$ 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 $2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3)$		0,690 0,690  0,690 0,690		
		Totale	mc	2,760	6,09	16,81
22385	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.20 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.20 * (1/2*(0.77+0.93)) * (.49)$ Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 11.70 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 11.70 * (1/2*(0.77+1.17)) * 1.20$		2,825 10,996  2,504 27,238		
		Totale	mc	43,563	19,01	828,13
22340	B.03.025.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $13.20 * 1.73 * (.60)$ $13.20 * (1/2*(1.73+0.60)) * 1.12$ $13.20 * 1.71 * (.6)$ $13.20 * (1/2*(1.71+0.60)) * 1.11$ Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $11.70 * (1/2*(1.59+0.60)) * 1$ $11.70 * (1/2*(1.60+0.60)) * 1$		13,702 17,223 13,543 16,923  12,812 12,870		
		Totale	mc	87,073	40,32	3.510,78
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 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 $5.40 * 2.60 * (.20)$ $5.40 * 2.60 * (.20)$ Tombino scatolare TS13 su viabilità sud 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 $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$		6,448 0,447 0,090 0,447 0,090  2,808 2,808  5,668 0,447 0,090		
		Totale	mc	0,090		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22350	B.04	Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$		0,447		
	B.04.001	Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $5.40 * 2.60 * (.20)$ $5.40 * 2.60 * (.20)$		0,090  2,808 2,808		
		Totale	mc	25,496	67,29	1.715,63
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 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 $(2*2) * 13.20 * 1.5$ $(2*2) * (.35) * 1.50$ Soletta $2 * 13.20 * (.35)$ $2 * 2.20 * (.35)$ Fondo soletta $13.20 * 1.5$ Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (.30)$ $2 * 2.20 * (.3)$ Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Muri d'ala Prospetto nord Fondazione $2 * 5 * (.7)$ $2 * 2.7 * (.7)$ Elevazione $2 * 5 * 2.80$ $2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80$ Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scatolare - canna Fondazione $2 * 11.70 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ 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 $(2*2) * 11.70 * 1.5$ $(2*2) * (.35) * 1.5$ Soletta $2 * 11.70 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Fondo soletta $11.7 * 1.5$ Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (.30)$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli per barriere stradali lato sud $2 * 2.20 * (.45)$		9,240 1,540 0,240 1,320 0,240 1,320 79,200 2,100 9,240 1,540 19,800 0,240 1,320 0,240 1,320  7,000 3,780 28,000 2,464  8,190 1,540 0,240 1,320 0,240 1,320 70,200 2,100 8,190 1,540 17,550 0,240 1,320 0,240 1,320 1,980		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	21,24	7.971,07
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		
		Armatura muri d'ala 946.13		946,1300		
		Totale	kg	8.222,3900	1,03	8.469,06
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/mm <sup>2</sup> )				
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	131,485	122,09	16.053,00
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>				
22360	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Soletta di copertura canna 13.20 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 13.20 * 2.20 * (.05) Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Soletta di copertura canna 11.70 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 11.70 * 2.20 * (.05)		2,904 1,452 2,574 1,287		
		Totale	mc	8,217	67,29	552,92
22370	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 13.20 * (2.20+2.20) * 4.49 Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 11.70 * (2.20+2.20) * 4.49		260,7792 231,1452		
		Totale	kg	491,9244	1,29	634,58
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 81,900		
		Totale	mq	174,300	26,37	4.596,29
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 81,900		
		Totale	mq	174,300	1,65	287,60
22665	I.01.009	PROFILINI IN PVC (WATER-STOP) Giunto water stop Fondazione 2.35 Pareti 2 * 2.35 Soletta 2.35		2,350 4,700 2,350		
		Totale	ml	9,400	11,47	107,82

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>						
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>						
19655	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 (54-5) * 12.80 * 1.25		784,000		
		Totale	mc x km	784,000	0,19	148,96
19650	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 32 * 0.40		12,800		
		Totale	mc	12,800	4,19	53,63
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>						
19565	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 267.58		267,580		
		Totale	mc	267,580	3,17	848,23
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		5.626,332		
		Totale	mc x km	5.626,332	0,19	1.069,00
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		16.389,275		
		Totale	mc x km	16.389,275	0,19	3.113,96
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)		2.863,695		
		Totale	mc	1.406,583	9,00	12.659,25
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		1.406,583		
		Totale	mc	1.406,583	1,49	2.095,81
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		179,560		
		Totale	mq	179,560	0,33	59,25
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>						
19585	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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19590	D.01.005.d	S18 535.712	mc	535,712	19,01	10.183,89
		Totale		535,712		
19595	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 Spessore cm. 10 S18 2349.869	mq	2.349,869	13,36	31.394,25
		Totale		2.349,869		
19600	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 S18 2349.869	mq	2.349,869	7,39	17.365,53
		Totale		2.349,869		
14535	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 2349.869	mq x 3 cm	2.349,869	5,19	12.195,82
		Totale		2.349,869		
19605	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 * 2349.869	mq	7.049,607	1,11	7.825,06
		Totale		7.049,607		
133922	PA.OC.53.b	<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	ml	285,000	32,29	9.202,65
		Totale		285,000		
14610	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 2	cad	2,000	2.200,37	4.400,74
		Totale		2,000		
19610	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 2	cad	2,000	307,42	614,84
		Totale		2,000		
19610	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 margine carreggiata 577+570		1.147,000		
		Totale		1.147,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	1.147,000	0,43	493,21
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	11,98	47,92
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		
		Totale	cad	8,000	3,42	27,36
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	8,47	8,47
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	66,61	133,22
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
19615	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere S18 285		285,000		
		Totale	ml	285,000	15,83	4.511,55
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
19625	F.01.009.a	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	1,13	2.806,37
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	4,67	2.319,60
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	2,48	1.231,82
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>				
		<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
19660	NP.E.OC.08	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	11,52	4.711,68

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
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	39,57	14.838,75		
				303,000				
				Totale			ml	375,000

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19810	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) * 1125.278 * 1.25  Totale	mc x km	68.923,278 68.923,278	0,19	13.095,42
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	mc	24,628 79,260 71,000 52,390 898,000 1.125,278	4,19	4.714,91
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	mc	1.304,536 1.304,536	3,17	4.135,38
19725	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)) * 20155.914 * 1  Totale	mc x km	80.623,656 80.623,656	0,19	15.318,49
19850	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) * 1304.536 * 1.25  Totale	mc x km	79.902,830 79.902,830	0,19	15.181,54
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	mc	20.155,914 20.155,914	9,00	181.403,23
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	mc	20.155,914 20.155,914	1,49	30.032,31
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	mq	1.299,510 1.299,510	0,33	428,84
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19740	D.01.005.d	Vedi computo allegato al progetto S19 2156.902	mc	2.156,902	19,01	41.002,71
		Totale		2.156,902		
19745	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 Spessore cm. 10 S19 10673.152	mq	10.673,152	13,36	142.593,31
		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	7,39	78.874,59
		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	5,19	55.393,66
		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	1,11	35.541,60
		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	32,29	35.454,42
		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	83,65	501,90
		Totale		6,000		
133932	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 10	cad	10,000	2.200,37	22.003,70
		Totale		10,000		
H.01.001		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 10	cad	10,000	307,42	3.074,20
		Totale		10,000		
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19765	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 1493.00+59+59 Strisce di margine di carreggiata 3168.00 Totale	ml	1.611,000 3.168,000 4.779,000	0,43	2.054,97
19855	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6 Linea di STOP 10 * (.5) Totale	mq	3,344 5,000 8,344	4,10	34,21
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 Totale	ml	8,000 7,000 15,000	11,98	179,70
19795	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4 Totale	cad	24,000 24,000	3,42	82,08
19800	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4 Totale	cad	4,000 4,000	8,47	33,88
19860	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1 Totale	cad	1,000 1,000	69,16	69,16
19825	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4 Totale	cad	4,000 4,000	66,61	266,44
133937	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 1 Totale	cad	1,000 1,000	127,20	127,20
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 Totale	mc	0,000 31,600 0,000 31,600	67,29	2.126,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31 Totale	mq	0,000 0,000 0,000 85,320 101,120 5,267 0,000 0,000 0,000	21,24	4.071,86
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 Totale	kg	4.424,0000 4.424,0000	1,03	4.556,72
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 Totale	ml	1.098,000 6,000 1.104,000	15,83	17.476,32
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 Totale	mc	0,000 63,200 0,000 63,200	158,96	10.046,27
19780	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. 8322.726 8322.726 Totale	mq	8.322,726 8.322,726	1,13	9.404,68
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) Totale	mc	1.664,545 1.664,545	4,67	7.773,43
135717	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1664.545 Totale	mc	1.664,545 1.664,545	2,48	4.128,07

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19815	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 510	Totale	ml	11,52	5.875,20
				510,000		
				510,000		
19830	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 505	Totale	ml	39,57	19.982,85
				505,000		
				505,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4410	A.01.001	<b>TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> 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  Totale parziale  A dedurre vedi voce n. 4411 (q.ta = 1887,785) vedi voce n. 4412 (q.ta = 2831,677)  Totale	mc	3.906,349 2.425,770 266,138 1.267,513 7.865,770      -1.887,785 -2.831,677 3.146,308	3,17	9.973,80
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 1.887,785	11,06	20.878,90
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 2.831,677	9,59	27.155,78
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	55.060,390 33.036,238 49.554,348 0,000 0,000 137.650,976	0,19	26.153,69
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 2.562,920	2,75	7.048,03
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 2.562,920	9,08	23.271,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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)		37.855,350		
		Totale	mc	37.855,350	9,00	340.698,15
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		21.760,000		
		Totale	mc	37.855,350	1,49	56.404,47
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		0,000		
		Totale	mq	355,820	0,33	117,42
4436	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Carreggiata direzione Cagliari 229.833 Carreggiata direzione Sassari 182.498		229,833		
		Totale	mc	412,331	18,16	7.487,93
		<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		2.278,633		
		Totale	mc	4.335,323	19,01	82.414,49
4450	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 1649.365 direzione Sassari 1642.59		1.649,365		
		Totale	mc	3.291,955	40,32	132.731,63
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		8.788,400		
		Totale	mq	17.610,170	13,36	235.271,87
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.				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 ponte riu Mannu 24 * 9.75 Totale	mq	9.390,040 -234,000 -234,000 9.403,000 -234,000 -234,000 17.857,040	8,75	156.249,10
4465	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 9182.28 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 9.75 ponte riu Mannu 24 * 9.75 direzione Sassari 9195.63 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 9.75 ponte riu Mannu 24 * 9.75 Totale	mq x 4 cm	9.182,280 -234,000 -234,000 9.195,630 -234,000 -234,000 17.441,910	10,69	186.454,02
4470	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4455 (q.ta = 17610,170) vedi voce n. 4460 (q.ta = 17857,040) Totale	mq	17.610,170 17.857,040 35.467,210	1,11	39.368,60
15845	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 2847.00 Totale	ml	2.847,000 2.847,000	15,83	45.068,01
14155	A.01.010	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> SOVRAPREZZO 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. 4475 (q.ta = 2540,652) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
4475	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie Direzione Cagliari 6053.60 * 0.3 Direzione Sassari 2415.24 * 0.3 Totale	mc	1.816,080 724,572 2.540,652	14,73	37.423,80
4480	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie Direzione Cagliari 6053.60 Direzione Sassari 2415.24 Totale	mq	6.053,600 2.415,240 8.468,840	1,13	9.569,79

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4100	A.01.001	<b>TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 1665.021 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) 2365.247  Totale	mc	1.665,021  2.365,247  4.030,268	3,17	12.775,95
4120	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) * 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	0,19	13.400,64
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	9,00	246.150,59
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	1,49	40.751,60
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	18,16	14.926,48
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	19,01	42.826,96
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	13,36	190.192,96
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  Totale		14.559,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4140	D.01.021.d	A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		-168,000 -168,000		
		Totale	mq	14.223,000	8,75	124.451,25
4145	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. 14556.86 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		14.556,860 -168,000 -168,000		
		Totale	mq x 3 cm	14.220,860	5,19	73.806,26
15850	E.02.010.a	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	1,11	47.374,64
140672	A.01.010	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 3415.40		3.415,400		
		Totale	ml	3.415,400	15,83	54.065,78
140667	A.02.004.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> 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	0,19	0,00
4155	F.01.009.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA 9395.36 * 0.30		2.818,608		
		Totale	mc	2.818,608	14,73	41.518,10
4150	PA.OC.51.b	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	1,13	14.625,77
14180	PA.OC.79	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 -2.818,608		
		Totale	mc	1.064,340	4,67	4.970,47
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	2,48	2.639,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
<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  Totale	mc	885,496  369,199  1.254,695	3,17	3.977,38
4330	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) * 1254.695 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 646.969  Totale	mc x km	21.957,163  0,000  21.957,163	0,19	4.171,86
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)  Totale	mc	646,969  646,969	9,00	5.822,72
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  Totale	mc	646,969  646,969	1,49	963,98
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  Totale	mq	524,510  524,510	0,33	173,09
<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  Totale	mc	411,131  411,131	19,01	7.815,60
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  Totale	mq	2.610,990  2.610,990	13,36	34.882,83
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		2.839,170   -168,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4350	D.01.021.d	ponete riu Mannu 24 * 7	mq	-168,000	8,75	21.902,74
		Totale		2.503,170		
14185	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. 2839.17 A dedurre ponete riu Pitziu 24 * 7 ponete riu Mannu 24 * 7	mq x 3 cm	2.839,170	5,19	12.991,45
		Totale		2.503,170		
15855	E.02.010.a	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)	mq	2.610,990	1,11	8.455,24
		Totale		7.617,330		
4365	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 458.80	ml	458,800	15,83	7.262,80
		Totale		458,800		
4360	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 1299.89	mq	1.299,890	1,13	1.468,88
		Totale		1.299,890		
14190	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 1299.89 * 0.3	mc	389,967	4,67	1.821,15
		Totale		389,967		
3980	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4360 (q.ta = 389,967)	mc	389,967	2,48	967,12
		Totale		389,967		
4015	A.01.010	<b>TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> 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	mc	496,669	3,17	4.910,09
		Totale		1.052,255		
		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		27.106,170		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 7604.165		0,000		
		Totale	mc x km	27.106,170	0,19	5.150,17
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	9,00	68.437,49
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	7.604,165	1,49	11.330,21
4011	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 792.705		792,705		
		Totale	mc	792,705	18,16	14.395,52
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
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	19,01	19.307,58
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	13,36	83.133,40
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	6.005,700	8,75	52.549,88
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	6.221,700	5,19	32.290,62
4050	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15860	E.02.010.a	vedi voce n. 4035 (q.ta = 6222,560)	mq	6.222,560	1,11	20.479,46
		vedi voce n. 4040 (q.ta = 6005,700)		6.005,700		
		vedi voce n. 4045 (q.ta = 6221,700)		6.221,700		
		Totale		18.449,960		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		2302.00		2.302,000		
		Totale	ml	2.302,000	15,83	36.440,66
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
4060	F.01.009.a	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	1,13	7.186,10
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	4,67	8.909,49
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	2,48	4.731,38
		<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>				
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
13025	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				
		(285.00+638.00+80.00+290.00+100.00+150.00+300.00+300.00+200.00+20.00+80.00) * 0.70		1.710,100		
		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		1.161,850		
		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		90,300		
		Totale	mc	2.962,250	3,17	9.390,33
13045	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Scavo inalveazione Tipo 2 - Monte				
		50.00 * ((9.00+4.00)/2) * (1.00+1.50)		812,500		
		Scavo inalveazione Tipo 2 - Valle				
		200.00 * ((11.60+6.60)/2) * (1.00+1.50)		4.550,000		
		Totale	mc	5.362,500	3,17	16.999,13
13490	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	mc x km	51.839,375 93.843,750 2.620,380 3.025,925 2.056,968 6.683,040 1.461,128 4.503,345 166.033,911	0,19	31.546,44
13110	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 tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) $19.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø800 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. B-B) $20.00 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)$ Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E) $20.00 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)$ Totale	mc	31,132 59,302 59,302 149,736	6,09	911,89
13155	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P2-P14 Scavo per posa tubazione PEAD Ø500 $(5.00+140.00+40.00+20.00+20.00+17.68) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)$ Totale	mc	172,910 172,910	6,09	1.053,02
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 $(5.00+60.00+60.00+39.97) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)$ Totale	mc	117,541 117,541	6,09	715,82
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 $(2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Totale	mc	381,888 381,888	6,09	2.325,70
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 $(2.00+20.00+20.00+21.95) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Totale	mc	83,493 83,493	6,09	508,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 $(6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Totale	mc	257,334 257,334	6,09	1.567,16
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) $20.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$ Totale	mc	1,995 3,000 3,000 7,995	67,29	537,98
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 $(2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$ Totale	mc	26,325 26,325	67,29	1.771,41
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 $(2.00+20.00+20.00+21.95) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$ Totale	mc	5,756 5,756	67,29	387,32
13400	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P52-P63 Magrone per tubazione cls Ø400 $(6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$ Totale	mc	17,739 17,739	67,29	1.193,66
13470	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 $318.00 * 1.00 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m $0.00 * 1.25 * 0.10$ Totale	mc	0,000 31,800 0,000 31,800	67,29	2.139,82
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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				
		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	21,24	4.097,62
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	1,03	4.585,56
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	40,32	3.953,09
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	40,32	2.687,25
13150	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				
		Pozzetto P65				
		1 * 80		80,0000		
		Totale	kg	80,0000	1,40	112,00
13205	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA				
		Linea P2-P14				
		- 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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13260	E.05.001	13 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		429,0000		
		6 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad		252,0000		
		0 * 80		0,0000		
		Totale	kg	681,0000	1,40	953,40
13345	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P15-P23 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad		0,0000		
		0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		0,0000		
		0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		0,0000		
		0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad		0,0000		
		7 * 80		560,0000		
		Totale	kg	560,0000	1,40	784,00
13390	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P28-P43 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad		0,0000		
		0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		99,0000		
		3 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		546,0000		
		13 * 42		645,0000	1,40	903,00
13455	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P47-P50 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad		0,0000		
		0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		0,0000		
		0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		168,0000		
		4 * 42		168,0000	1,40	235,20
13055	E.06.005.a	MANUFATTI IN GHISA Linea P52-P63 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad		0,0000		
		0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		0,0000		
		0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		0,0000		
		0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad		0,0000		
		12 * 80		960,0000		
		Totale	kg	960,0000	1,40	1.344,00
		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)		1.462,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	t	-708,750  8.370,000  -2.565,000 6.558,750	20,63	135.307,01
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 Totale	ml	20,000  20,000 40,000	35,84	1.433,60
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 Totale	ml	242,680 242,680	57,07	13.849,75
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 Totale	ml	164,970 164,970	57,07	9.414,84
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) 32 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 2,25 m. (100/10=n°10) 10 * 2.25 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,20 m. (230/10=n°23) 23 * 4.20 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (310/10=n°31) 31 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (30/10=n°3) 3 * 3.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (90/10=n°9) 9 * 3.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 3,50 m. (285/15=n°19) 19 * 3.50 Ogni 15 m, di lunghezza media 4,33 m. (390/15=n°26) 26 * 4.33 Ogni 25 m, di lunghezza media 2,25 m. (100/25=n°4)		33,000  30,000 128,000 22,500 96,600 124,000 9,000 27,000 66,500 112,580		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	19,71	24.769,16
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)				
		23		23,000		
		Ogni 10 m (310/10=n°31)				
		31		31,000		
		Ogni 10 m (30/10=n°3)				
		3		3,000		
		Ogni 10 m (90/10=n°9)				
		9		9,000		
		Ogni 15 m (285/15=n°19)				
		19		19,000		
		Ogni 15 m (390/15=n°26)				
		26		26,000		
		Ogni 25 m (100/25=n°4)				
		4		4,000		
		Ogni 25 m (80/25=n°4)				
		4		4,000		
		Ogni 15 m (150/15=n°10)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Totale	cad	9,000 296,000	14,18	4.197,28
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 inerbato FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (11+10+32+10+23+31+3+9) * 1.00 * 2.20		283,800		
		Totale	mq	10.838,800	17,12	185.560,26
13475	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 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	158,96	10.109,86
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	19,11	5.589,68
13360	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13405	PA.OC.46.d	Linea P47-P50 Tubazione cls Ø400 2.00+20.00+20.00+21.95	ml	63,950	19,11	1.222,08
		Totale		63,950		
13120	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P52-P63 Tubazione cls Ø400 6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+10.60	ml	197,100	19,11	3.766,58
		Totale		197,100		
13270	PA.OC.47.c	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	ml	19,000	22,96	436,24
		Totale		19,000		
13465	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	ml	17,000	11,91	202,47
		Totale		17,000		
13130	PA.OC.55	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Linea P52-P63 Scarichi canaletta continua con griglia D400 20 * 1.00	ml	20,000	11,91	238,20
		Totale		20,000		
13165	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	mc	149,736	21,91	2.205,79
		Totale		100,675		
13220	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P2-P14 Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 13160 (q.ta = 242,680) (0.50*1.5) * 0.15	mc	27,302	21,91	598,19
		Totale		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	mc	18,559	21,91	406,63
		Totale		18,559		
13300	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P28-P43				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13365	PA.OC.55	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	21,91	6.156,16
		-26,325				
				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	21,91	68,99
		-5,756				
				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	21,91	3.615,30
		-17,739				
				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	185,66	3.156,22
		17,000				
				20,000		
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	185,66	3.713,20
		20,000				
				2,000		
13185	PA.OC.63.c	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 2 Totale	cad	2,000	92,43	184,86
		2,000				
				13,000		
		Totale	cad	13,000	171,21	2.225,73

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	cad	7,000 7,000	171,21	1.198,47
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 Totale	cad	3,000 3,000	171,21	513,63
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 Totale	cad	8,000 8,000	171,21	1.369,68
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 Totale	cad	1,000 1,000	257,66	257,66
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 Totale	cad	13,000 13,000	257,66	3.349,58
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 Totale	cad	4,000 4,000	257,66	1.030,64
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 Totale	cad	4,000 4,000	257,66	1.030,64
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 Totale	cad	2,000 2,000	56,32	112,64
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 13		13,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	13,000	98,57	1.281,41
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	98,57	689,99
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	98,57	788,56
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	154,64	463,92
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	166,13	166,13
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	166,13	664,52
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	166,13	664,52
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	215,87	3.022,18
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	165,81	2.155,53
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13320	PA.OC.65.a	7	cad	7,000	165,81	1.160,67
		Totale		7,000		
13430	PA.OC.65.a	Linea P28-P43 3	cad	3,000	165,81	497,43
		Totale		3,000		
13145	PA.OC.65.c	Linea P52-P63 8	cad	8,000	165,81	1.326,48
		Totale		8,000		
13340	PA.OC.65.c	Pozzetto P65 1	cad	1,000	262,14	262,14
		Totale		1,000		
13385	PA.OC.65.c	Linea P28-P43 13	cad	13,000	262,14	3.407,82
		Totale		13,000		
13450	PA.OC.65.c	Linea P47-P50 4	cad	4,000	262,14	1.048,56
		Totale		4,000		
5565	H.01.001.a	Linea P52-P63 4	cad	4,000	262,14	1.048,56
		Totale		4,000		
5570	H.01.001.b	<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 1268+878+2452+2452	ml	7.050,000	0,43	3.031,50
		Totale		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	ml		0,43	3.031,50
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5575	H.01.001.c	(50/100) * (1038+1041)		1.039,500		
		Striscia continua tipo m1		7.312,000		
		2440+2432+2440		8.351,500	0,46	3.841,69
		Totale	ml			
5585	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Striscia continua tipo M		4.158,000		
		1036+1039+1040+1043		4.158,000	0,56	2.328,48
		Totale	ml			
5590	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m		4,000		
		2 * 2		2,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		2,500		
		1 * 2.50		2,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		14,000		
		4 * 3.50		14,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m		32,000		
		8 * 4		32,000		
		Totale	ml	52,500	11,98	628,95
5590	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm		8,000		
		8		2,000		
		Segnale ottagonale di STOP		2,000		
		2		2,000		
		Segnale di direzione extraurbana		1,000		
		1		1,000		
		Segnali aggiuntivi		16,000		
		8*2		16,000		
		Segnale indicazione "ponte"		8,000		
		4*2		8,000		
		Totale	cad	35,000	3,42	119,70
5615	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m		2,000		
		2		1,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		1,000		
		1		1,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		4,000		
		4		4,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m		8,000		
		8		8,000		
		Totale	cad	15,000	59,92	898,80
5595	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm		8,000		
		8		2,000		
		Segnale ottagonale di STOP		2,000		
		2		2,000		
		Segnale di direzione extraurbana		1,000		
		1		1,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	11,000	8,47	93,17
5596	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnali aggiuntivi 8 Segnale indicazione "ponte" 4		8,000		
		Totale	cad	4,000		
5580	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Viab. A 4 Viab. B 4		4,000	14,22	170,64
		Totale	cad	4,000		
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	66,61	532,88
		Totale	cad	1,000		
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	127,20	254,40
		Totale	cad	2,000		
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		0,600	243,99	1.068,68
		Totale	mq	4,380		
		Totale	mq	4,860	249,19	1.211,06
5445	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 4092		4.092,000		
		Totale	ml	4.092,000	32,29	132.130,68
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	143,59	58.010,36
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	1.107,000	19,30	21.365,10
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	22,79	33.843,15
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	37,39	6.169,35
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	29,06	33.186,52
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	32,67	9.147,60
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	40,45	23.096,95
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	1,28	59.356,45
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	1,55	93.505,53
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	1,55	204.027,12
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	1,55	25.421,55
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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	kg	19.521,6000	1,55	30.258,48
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	2.200,37	15.402,59
5385	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 7		7,000		
		Totale	cad	7,000	307,42	2.151,94
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	296,95	10.987,15
5715	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 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		
				91.277,640	0,19	17.342,75
5742	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 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	0,19	1.161,89
5710	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione attuale SS131 Vedi quantità riportata nella tavola delle demolizione 16358 * 0.40		6.543,200		
		Totale	mc	6.543,200	4,19	27.416,01
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	24,50	13.377,00
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	24,86	33.933,90
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.				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(16358*0.20) * 1.8		5.888,880		
		Totale	t	5.888,880	12,43	73.198,78
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		
5725	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 2738		2.738,000		
		Totale	t	191,420	49,72	9.517,40
5730	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 17		17,000		
		Totale	cad	17,000	8,47	143,99
5735	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 18		18,000		
		Totale	cad	18,000	17,55	315,90
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	450,00	1.800,00
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) 4		4,000		
		Totale	cad	4,000	248,60	994,40
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		2.424,000		
		Totale	ml	2.424,000	11,52	27.924,48

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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))				
				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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134137	B.05.030	0.8 * ((0.43-0.15))	mq	0,224	21,24	11.924,05
		Totale		561,396		
134382	D.01.003	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	kg	14.722,0000 14.243,0000	1,03	29.833,95
		Totale		28.965,0000		
1870	PA.OC.13.c	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	mc	94,500 94,500	40,32	7.620,48
		Totale		189,000		
134282	PA.OC.14.d	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)	mc	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	126,25	32.985,72
		Totale		261,273		
2010	B.07.010.a	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	4,00	1.319,95
		Totale		329,988		
2010	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	dmc	141,120	43,05	6.075,22
		Totale		141,120		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2015	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 2 * 8.5 Totale	ml	17,000 17,000	1.445,67	24.576,39
2020	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 4 * 0.75 Totale	ml	3,000 3,000	223,85	671,55
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>				
2180	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 * 8.50 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14 Totale	mq	19,200 8,640 5,100 0,540 20,885 1,368 55,733	21,24	1.183,77
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 Totale	kg	7.526,2770 588,6820 8.114,9590	1,03	8.358,41
2280	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7 Totale	mq	170,800 170,800	8,89	1.518,41
2230	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> ) 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	mq	1,332 130,968 4,410 33,744 14,384 184,838	34,65	6.404,64
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/mm <sup>2</sup> ) 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	mc	46,920 2,016 6,480 3,133 58,549	126,25	7.391,81
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 Totale	cad	2,000 2,000	696,86	1.393,72
2300	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 ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * 24		48,000		
		Totale	ml	48,000	484,42	23.252,16
		<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		
		Totale	mq	168,000	8,75	1.470,00
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	6,45	1.083,60
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	1,11	186,48
		<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				
		Totale	cad	2,000	92,22	184,44
13065	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 2 * (0.40+1.00)				
		Totale	ml	2,800	15,89	44,49
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				
2360	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME 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				
		Totale	mq	241,040	98,86	23.829,21
		<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>				
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>				
134112	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 * 5.10 paramento inetrno 9.6 * 5.1 paramento laterale 1.60 * 5.10				
				59,160		
				48,960		
				8,160		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.1+1.58+0.5)		77,544		
		Muro parete posteriore 1 * 5.10		5,100		
		0.5 * 1.53		0,765		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.08		24,128		
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.68		28,408		
		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 * 5.53		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	21,24	11.272,83
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	1,03	35.940,82
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	40,32	13.890,24
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		Totale	mc	290,505	126,25	36.676,26
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	4,00	1.467,63
		<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	43,05	9.112,82
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	1.445,67	33.684,11
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	223,85	671,55
		<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		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	21,24	1.464,14



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	kg	9.708,2390 886,8130 10.595,0520	1,03	10.912,90
2285	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75 Totale	mq	237,900 237,900	8,89	2.114,93
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 Totale	mq	27,360 1,776 29,136	35,55	1.035,78
2245	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 Totale	mq	136,272 14,987 4,795 28,968 2,946 3,312 1,803 43,198 236,281	34,65	8.187,14
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/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	126,25	9.651,43
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	696,86	2.090,58
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	484,42	34.878,24
2395	D.01.017.h	<b>OM.PT.1 - 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	8,75	2.047,50
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	10,69	2.501,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	1,11	259,74
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>				
13070	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 1  Totale	cad	1,000 1,000	92,22	92,22
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	15,89	22,25
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				
2350	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 * 5.10 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  Totale	mq	59,313 35,700 8,262 59,313 38,710 9,396 210,694	98,86	20.829,21
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		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	21,24	11.272,83
134122	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		ELEVAZIONE SP1 34367/2		17.183,5000		
		ELEVAZIONE SP2 35421/2		17.710,5000		
		Totale	kg	34.894,0000	1,03	35.940,82
134377	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	40,32	13.890,24
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)				
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134272	PA.OC.14.d	Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)	mc	0,156	126,25	36.676,26
		Totale		290,505		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 290.505				
		Totale	%	366,908	4,00	1.467,63
				366,908		
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>				
2040	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC	dmc		43,05	9.112,82
		Carreggiata dir. Sassari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680		
		Totale		211,680		
2045	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml		1.445,67	33.684,11
		Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)		23,300		
		Totale		23,300		
2050	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml		223,85	671,55
		Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75		3,000		
		Totale		3,000		
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>				
2200	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
	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	21,24	1.464,14
2265	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	10.912,91
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.03 - RIU PITZIU dir. Sassari) 9708.239		9.708,2390		
		TRAVERSI 886.816		886,8160		
		Totale		10.595,0550		
2290	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	mq		8,89	1.084,58
		24.40 * 5		122,000		
		Totale		122,000		
2345	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	mq		35,55	1.035,78
		VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6		27,360		
		4 * 0.74 * 0.6		1,776		
		Totale		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2205	PA.OC.13.c	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	34,65	8.187,14
2325	PA.OC.15.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		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	126,25	9.651,43
		134637	PA.OC.18.2.d	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	696,86	2.090,58
2415	D.01.017.h	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	484,42	34.878,24
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>				
2410	D.01.036.c	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	8,75	2.047,50
2405	D.01.043.d	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOAASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI				
		24 * 9.75		234,000		
		Totale	mq x 4 cm	234,000	10,69	2.501,46
13080	I.02.105	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		24 * 9.75		234,000		
		Totale	mq	234,000	1,11	259,74
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>				
13085	I.02.115.d	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		Captazione e scarico impalcato				
		1		1,000		
		Totale	cad	1,000	92,22	92,22
13085	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200				
		Captazione e scarico impalcato				
		1 * (0.40+1.00)		1,400		
		Totale	ml	1,400	15,89	22,25
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2355	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 * 5.10 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		
		Totale	mq	210,694	98,86	20.829,21
134142	B.04 B.04.001	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - 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 * 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 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02 Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64 Baggioli 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 * 5.85 paramento inetrno 4.3 * 5.85 paramento laterale 2 * 1.60 * 5.85 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.85+1.76+0.47) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.85+1.6+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 5.85 0.5 * 1.55 0.75 * 0.5 Muri sx parete posteriore 1 * 5.85 0.5 * 1.71 0.75 * 0.46 Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02		37,296 25,456 18,944 88,236 86,940 5,920 0,875 0,345 5,920 0,835 0,375 12,726 13,992 0,782 0,368 0,510 0,240 0,194 0,199 0,400 0,344 0,216 0,224 36,855 25,155 18,720 87,264 85,860 5,850 0,775 0,375 5,850 0,855 0,345 12,726		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	21,24	12.665,92
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	1,03	29.477,57
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	40,32	5.634,72
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				
		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	126,25	36.110,78
134292	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 286.026		361,251		
		Totale	%	361,251	4,00	1.445,00
1995	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 B 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120		
		Totale	dmc	141,120	43,05	6.075,22
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	1.445,67	18.793,71
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	223,85	671,55
		<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 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	21,24	1.109,85
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 540,3410		
		Totale	kg	6.697,8660	1,03	6.898,80
2295	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800		
		Totale	mq	170,800	8,89	1.518,41
2240	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	34,65	4.766,80
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/mmq) SOLETTA 24 * 6.5 * 0.23		35,880		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2320	PA.OC.15.c	4 * 24 * 0.3 * 0.07		2,016		
		Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18		6,480		
		TRAVERSO 2 * 4.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		2,791		
		Totale	mc	47,167	126,25	5.954,83
2315	PA.OC.18.2.d	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	696,86	1.393,72
2420	D.01.017.h	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	484,42	23.252,16
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>				
2430	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				
		24 * 5		120,000		
		Totale	mq	120,000	8,75	1.050,00
2425	D.01.043.d	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	6,45	774,00
2365	B.06.050.1.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		24 * 5		120,000		
		Totale	mq	120,000	1,11	133,20
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				
134152	B.04 B.04.001	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 6.3 * 5.92		37,296		
		MURI ANDATORI 2 * 7 * 5.92		82,880		
		(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	98,86	27.330,93
		<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		41,168		
		paramento inetrno 6.30 * 4.96		31,248		
		paramento laterale 2 * 1.60 * 4.96		15,872		
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.96+1.86+0.47)		78,732		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.96+1.64+0.5)		76,680		
		Muri dx parete posteriore 1 * 4.96		4,960		
		0.5 * 1.86		0,930		
		0.75 * 0.47		0,353		
		Muri sx parete posteriore 1 * 4.96		4,960		
		0.5 * 1.64		0,820		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06		17,098		
		Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66		22,078		
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.25		0,850		
		2 * 0.8 * 0.25		0,400		
		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		
		ELEVAZIONE SPALLA SP2				
		paramento esterno 8.30 * 5.06		41,998		
		paramento inetrno 6.30 * 5.06		31,878		
		paramento laterale 2 * 1.60 * 5.06		16,192		
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.06+1.85+0.46)		79,596		
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.06+1.66+0.5)		77,976		
		Muri dx parete posteriore 1 * 5.06		5,060		
		0.5 * 1.85		0,925		
		0.75 * 0.46		0,345		
		Muri sx parete posteriore 1 * 5.06		5,060		
		0.5 * 1.66		0,830		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06		17,098		
		Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66		22,078		
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.25		0,850		
		2 * 0.8 * 0.25		0,400		
		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	21,24	12.784,76
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	1,03	31.588,77
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2500	PA.OC.13.c	6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50	mc	102,375	40,32	8.255,52
		Totale		204,750		
		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	126,25	35.861,57
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	4,00	1.435,03
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>				
2505	B.07.010.a	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	43,05	6.075,22
2510	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
		Viabilità A 2 * 8.5		17,000		
		Totale	ml	17,000	1.445,67	24.576,39
2515	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	223,85	671,55
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>				
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2520	B.04.001	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	mq	22,080 8,640 5,100 0,540 20,885 1,368 58,613	21,24	1.244,94
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	kg	7.526,2770 588,6820 8.114,9590	1,03	8.358,41
2540	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7 Totale	mq	170,800 170,800	8,89	1.518,41
2530	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> ) 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	mq	1,332 130,968 4,410 33,744 14,384 184,838	34,65	6.404,64
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/mm <sup>2</sup> ) 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	mc	46,920 2,016 6,480 3,133 58,549	126,25	7.391,81
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	cad	2,000 2,000	696,86	1.393,72
2545	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 Totale	ml	48,000 48,000	484,42	23.252,16
2560	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 * 7 Totale	mq	168,000 168,000	8,75	1.470,00
2565	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2570	D.01.043.d	24 * 7	mq x 4 cm	168,000	6,45	1.083,60
		Totale		168,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	168,000	1,11	186,48
		Totale		168,000		
13090	I.02.105	<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b> BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 2	cad	2,000	92,22	184,44
Totale	2,000					
13095	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 2 * (0.40+1.00)	ml	2,800	15,89	44,49
Totale	2,800					
2555	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 8.30 * 4.96 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.96 (7-1.6) * 1.87 5.4 * 1.66 SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 5.06 MURO ANDATORE 2 * 7 * 5.06 5.4 * 1.66 5.4 * 1.87	mq	41,168	98,86	25.858,81
Totale	261,570					
134162	B.04 B.04.001	<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</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		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	mq	570,163	21,24	12.110,26
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	1,03	37.844,62
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	40,32	13.890,24
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/mmq)				
		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		
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134312	PA.OC.14.d	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	126,25	40.100,28
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	4,00	1.604,65		
2645	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	43,05	9.112,82		
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	1.445,67	33.684,11		
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	223,85	671,55		
2660	B.04	<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 * 0.4 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	21,24	1.464,14		
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 TRAVERSI 886.813		9.708,2390 886,8130		
Totale	kg	10.595,0520	1,03	10.912,90		
2680	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75		237,900		
Totale	mq	237,900	8,89	2.114,93		
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	29,136	35,55	1.035,78
2670	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		136,272 14,987 4,795 28,968 2,946 3,312 1,803 43,198		
		Totale	mq	236,281	34,65	8.187,14
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/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	126,25	9.651,43
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	696,86	2.090,58
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	484,42	34.878,24
		<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	8,75	2.047,50
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	10,69	2.501,46
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	1,11	259,74
		<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 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.92		67,687 40,740 9,018 68,850		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		MURO ANDATORE 7 * 5.92 (7-1.6) * 1.87		41,440 10,098		
		Totale	mq	237,833	98,86	23.512,17
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	21,24	12.110,26
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	1,03	37.844,62
134407	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc	172,250 172,250 344,500	40,32	13.890,24
		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) Totale		108,019 31,428 4,455 2,025 7,308 2,088 1,044 0,144 0,440 0,307 0,156 110,061 32,022 4,455 2,025 7,308 2,088 1,044 0,144 0,440 0,307 0,156 317,464		
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 Totale	%	400,957 400,957	4,00	1.603,83
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 Totale	dmc	211,680 211,680	43,05	9.112,82
2785	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2) Totale	ml	23,300 23,300	1.445,67	33.684,11
2790	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75 Totale	ml	3,000 3,000	223,85	671,55

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2795	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 * 0.4 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 Totale	mq	19,200 8,640 6,900 0,540 32,285 1,368 68,933	21,24	1.464,14
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 Totale	kg	9.708,2390 886,8130 10.595,0520	1,03	10.912,90
2825	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 5 Totale	mq	122,000 122,000	8,89	1.084,58
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 Totale	mq	27,360 1,776 29,136	35,55	1.035,78
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 Totale	mq	136,272 14,987 4,795 28,968 2,946 3,312 1,803 43,198 27,360 1,776 265,417	34,65	9.196,70
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) Totale	mc	62,100 3,024 6,480 4,843 76,447	126,25	9.651,43
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 Totale	cad	3,000 3,000	696,86	2.090,58
2830	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		20,01 A 25,00 M 3 * 24  Totale	ml	72,000 72,000	484,42	34.878,24
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>				
2860	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  Totale	mq	234,000 234,000	8,75	2.047,50
2855	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	10,69	2.501,46
2850	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	1,11	259,74
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>				
13100	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 1  Totale	cad	1,000 1,000	92,22	92,22
13105	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	15,89	22,25
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				
2845	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 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.92 MURO ANDATORE 7 * 5.92 (7-1.6) * 1.66  Totale	mq	67,687 40,740 9,018 68,850 41,440 8,964 236,699	98,86	23.400,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 $2 * (43+35) * ((1.9+2.9)/2)$ $2 * 78 * 0.8$ $78 * 0.35$				
		Totale	mq	3.871,830	21,24	82.237,67
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				
		Totale	kg	70.857,6090	1,03	72.983,34
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		$(43.00+71.00) * ((0.40+0.74)/2) * ((2.90+3.90)/2)$ $(43.00+71.00) * 0.75 * 0.80$ Conci Tipo C $(43.00+35.00) * ((0.40+0.64)/2) * ((1.90+2.90)/2)$		220,932		
				68,400		
				97,344		
		Totale	mc	1.247,369	126,25	157.480,34
		<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		
				562,114		
				78,375		
				387,600		
				187,200		
		Totale	mq	1.728,689	98,86	170.898,19
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		
				421,811		
				58,813		
				281,609		
				117,809		
		Totale	mc	1.253,050	26,23	32.867,50
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 $(43.00+35.00) * 10.00$		1.510,000		
				1.362,700		
				190,000		
				1.140,000		
				780,000		
		Totale	kg	4.982,700	1,93	9.616,61

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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) Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm - Tratto 1 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 mq 312,914			1,65	516,31
16075	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 - 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 cad 432,000			57,34	24.770,88
16095	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 - 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 mq 3.486,855			2,95	10.286,22
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Conci Tipo A 136.27 Canaletta di raccolta - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 Conci Tipo B 43.00+71.00 Conci Tipo C 43.00+35.00  Totale	ml	136,270  19,000  114,000  78,000 <u>498,270</u>	5,91	2.944,78
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  Totale	mq	216,700 35,200 7,700 <u>259,600</u>	21,24	5.513,90
3610	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.03) 4302.349  Totale	kg	4.302,3490 <u>4.302,3490</u>	1,03	4.431,42
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/mmq) Elevazione 22.00 * ((0.40+0.90)/2) * ((5.50+4.35)/2) 22.00 * 0.75 * 0.80  Totale	mc	70,428 13,200 <u>83,628</u>	126,25	10.558,04
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)  Totale	mq	108,350 <u>108,350</u>	98,86	10.711,48
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)  Totale	mc	62,811 <u>62,811</u>	26,23	1.647,53
16055	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10kg/ml 22.00 * 10.00  Totale	kg	220,0000 <u>220,0000</u>	1,93	424,60
16060	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16015	PA.OC.06.c	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)  Totale	mq	13,816	1,65	22,80
		13,816				
16065	PA.OC.26.d	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq 27  Totale	cad	27,000	57,34	1.548,18
		27,000				
16070	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) Drenaggio 22.00 * ((3.35+4.5)/2+3.95+0.725+1.15)  Totale	mq	214,500	2,95	632,78
		214,500				
		TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 Canaletta di raccolta 22.00  Totale	ml	22,000	5,91	130,02
		22,000				
3690	B.04 B.04.001	<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</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 * 42 * ((3.90+2.90)/2) 2 * 42.00 * 0.8 42.00 * 0.35  Totale	mq	285,600	21,24	7.805,70
3695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.04) 5651  Totale		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  Totale	mc	81,396	126,25	13.457,75
3700	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 42.00 * ((3.90+2.90)/2)  Totale		142,800		
				142,800		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16025	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante $42 * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2)$ Totale	mc	103,751 103,751	26,23	2.721,39
16030	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10kg/ml 42.00 * 10.00 Totale	kg	420,000 420,000	1,93	810,60
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 42.00 * (0.200*3.1416) Totale	mq	26,376 26,376	1,65	43,52
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 Totale	cad	36,000 36,000	57,34	2.064,24
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) Totale	mq	288,540 288,540	2,95	851,19
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 Totale	ml	42,000 42,000	5,91	248,22
<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 Totale	mc	11.577,500 11.577,500	3,17	36.700,68
11320	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Oreri vedi voce n. 11315 (q.ta = 11577,500) (30-5) * 1.25 Totale	mc x km	361.796,875 361.796,875	0,19	68.741,41
140652	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Oreri vedi voce n. 11315 (q.ta = 11577,500) Totale	mc	11.577,500 11.577,500	2,48	28.712,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3  Totale	cad	3,000 3,000	450,00	1.350,00
140907	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  Totale	cad	3,000 3,000	248,60	745,80
11325	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 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	20,63	139.583,92
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	3,17	18.790,59
11335	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. 11330 (q.ta = 5927,630) (19-5) * 1.25  Totale	mc x km	103.733,525 103.733,525	0,19	19.709,37
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	20,63	118.355,34
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> 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 (19-5) * 294.38 * 1.25		5.151,650		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30860	A.02.007.c	a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (19-5) * -242.881 * 1.25	mc x km	-4.250,418	0,19	171,23
		Totale		901,232		
30860	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	mc	294,380	0,51	123,87
		Rinterro Pozzetti				
		Quantità come articolo B.01.001.ae 294.38				
		a detrarre pozzetto 1		-2,312		
		Magrone -3.4 * 3.40 * (.20)		-18,090		
		Ingombro pozzetto -3.00 * 3.00 * 2.01				
		a detrarre pozzetto 2		-1,800		
		magrone -3.00 * 3.00 * (.20)		-14,872		
		Ingombro pozzetto -2.6 * 2.6 * 2.20				
		a detrarre tubazione DN 800		-10,841		
		tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto di scarico e raccordo -14.67 * (3.1415*(0.485)^2)		-3,584		
		dal pozzetto di scarico e raccordo al fosso di guardia -4.85 * (3.1415*(0.485)^2)				
		Totale	mc	242,881		
30835	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI	mc	98,048	6,09	1.792,77
		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 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		66,899		
		Tratto da pozzetto 2 d'ispezione al fosso Hm = 1.45 4.85 * (1/2*(0.97+5.32)) * 1.45		22,117		
		Totale	mc	294,380		
30870	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	77,397	21,91	2.011,82
		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)		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
30845	B.03.035.a	3.00 * 3.00 * 0.20		1,800			
		Sottofondo pozzetto 1 di imbocco per formazione di pendenze 2.4 * 2.4 * (1/2*(0.46+0.38))		2,419			
		Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo					
		Tombino circolare TC15					
		3 * 3 * (.2)		1,800			
		Sottofondo pozzetto di scarico e raccordo per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.41+0.35))		1,520			
		Sottofondazione per posa della tubazione (14.67+4.85) * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15		3,499			
		Totale	mc	11,038	67,29	742,75	
		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		3,888			
		Parete A					
3 * 0.3 * 2.5		2,250					
Parete C 2.40 * 0.3 * 2.5		1,800					
a detrarre alloggiamento fosso (-1/2*(0.77+2.41)) * 0.30 * 0.83		-0,396					
Parete B 3 * (.3) * 2.50		2,250					
a detrarre foro per ingresso tubo -1.1 * 0.30 * 1.1		-0,363					
Parete D 2.4 * (.3) * 2.5		1,800					
Pozzetto 2							
Pozzetto 2.60 x 2.60							
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	106,67	1.837,18			
30850	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							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30855	B.05.030	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	21,24	1.843,23
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	1,03	1.460,91
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	35,84	699,60
30890	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</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		500,0000		
		Pozzetto 2				
		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	3,04	3.040,00
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		91,260		
		Deposito				
		Da conferire Ex cava Santa Margherita Km 103				
		((19-5)) * (2*9.75*2.00*0.20) * 1.25		136,500		
		Totale	mc x km	227,760	0,19	43,27
30960	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30955	D.01.060	Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 2 * 9.75 * 2 * 0.40	mc	15,600	4,19	65,36
		Totale		15,600		
30975	E.08.005.17.03.02	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Taglio della pavimentazione stradale sulla SS 131 2 * 9.75 2 * 9.75	ml	19,500	1,46	56,94
		Totale		39,000		
30935	A.01.010	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)	t	14,040	12,43	174,52
		Totale		14,040		
30920	A.02.007.c	<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.01.001a (19-5) * 180.246 * 1.25 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (19-5) * -133.181 * 1.25	mc x km	3.154,305	0,19	156,49
		Totale		-2.330,668		
30895	B.01.001.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO- 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) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.66 Pozzetto B Magrone -2.20 * 2.20 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.05 Pozzetto C Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.70 a detrarre tubazione DN 400 $(-(24.40+3.55)) * (3.1415*(0.26)^2)$	mc	180,246	0,51	67,92
		Totale		-1,800 -11,222 -0,968 -13,858 -1,800 -11,492 -5,925		
				133,181		
				81,124		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30930	PA.OC.55	Superficie inferiore $3.00 \times 3.00 = 9.00$ mq	mc	12,384		
		Superficie superiore $4.45 \times 4.45 = 19.80$ mq				
		altezza media $0.86 (1/2 * (9.00 + 19.80)) * 0.86$				
		Scavo per posa pozzetto imbocco C				
30930	PA.OC.55	Tombino circolare TC16	mc	31,967		
		Superficie inferiore $4.00 \times 4.00 = 16.00$ mq				
		Superficie superiore $5.76 \times 5.76 = 33.18$ mq				
		altezza media $1.30 (1/2 * (16.00 + 33.18)) * 1.30$				
30930	PA.OC.55	Tubazione da pozzetto A a pozzetto B $24.40 * (1/2 * (0.75 + 3.51)) * 0.92$	mc	47,814		
		Tubazione da pozzetto B a pozzetto C $3.55 * (1/2 * (0.75 + 3.51)) * 0.92$				
		Totale				
30930	PA.OC.55	Totale	mc	180,246	6,09	1.097,70
		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				
30930	PA.OC.55	Tombino circolare TC16 $(- (24.40 + 3.55)) * (3.1415 * (0.26)^2)$	mc	5,925		
		Totale				
30900	B.03.025.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 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						
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	67,29	819,73		
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/mm <sup>2</sup> )	mc			
		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						



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Pozzetto B (2.20 x 2.20) Fondazione 2.20 * 2.20 * 0.30 Parete A 1.8 * 0.3 * 1.8 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65 Parete C - D 2 * 1.80 * 0.3 * 1.8 Parete B 1.8 * (.3) * 1.8 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65 Soletta di copertura 1.8 * 1.8 * (.3) a detrarre ingombro botola (-.6) * (.6) * (.3) Pozzetto C (2.60 x 2.60) Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.40 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.40 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.48 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.40 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65				
		Totale	mc	16,078	106,67	1.715,04
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 2 * 2. * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.40 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.40 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.10 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 1.40 4 * (.65) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65 Pozzetto B (2.20 x 2.20) Fondazione 2 * 2.20 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Parete A 2 * 1.8 * 1.8 4 * (.65) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65 Parete C - D (2*2) * 1.80 * 1.8 Parete B 2 * 1.8 * 1.8 4 * (.65) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65 Soletta di copertura 1.8 * 1.8 4 * 1.8 * (.3) 4 * (.6) * (.6) a detrarre ingombro botola (-.6) * (.6) Pozzetto C (2.60 x 2.60)				
				1,560		
				1,200		
				5,600		
				7,280		
				-0,692		
				-2,668		
				2,800		
				1,690		
				-0,845		
				1,320		
				1,320		
				6,480		
				1,690		
				-0,845		
				12,960		
				6,480		
				1,690		
				-0,845		
				3,240		
				2,160		
				1,440		
				-0,360		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
30915	B.05.030	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	21,24	1.622,52	
30925	PA.OC.45.e	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	1,03	1.387,25	
30925	PA.OC.45.e	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>					
		TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40					
		Tombino circolare TC16 24.40		24,400			
		3.55		3,550			
		Totale	ml	27,950	10,70	299,07	
31010	PA.OC.29	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>					
		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	2,27	145,28	
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			
		Pozzetto 3					
		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	3,04	3.040,00	
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		3.599,575			
		a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -159.615 * 1.25		-2.793,263			

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	806,312	0,19	153,20
31040	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO- 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		
		Totale	mc	159,615	0,51	81,40
31015	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo 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	6,09	1.252,65
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	21,91	3.404,20
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 Tombino circolare TC17 Pozzezzo A 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28)) Sottofondazione per posa della tubazione 30.45 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Pozzezzo B 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28)) Sottofondazione per posa della tubazione 19 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		1,800 1,260 4,453 1,800 1,260 2,779		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	13,352	67,29	898,46
31025	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 TC17 Pozzetto A 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.65 a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.65 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) * 1.65 Pozzetto B 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.15 a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.15 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) * 2.15 a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9				
		Totale	mc	12,475	106,67	1.330,71
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 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.65 Foro 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.65 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * (.58) Parete B 2 * 2 * 1.65 Pozzetto B 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.3 2 * 2.6 * (.3) 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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31035	B.05.030	a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Parete B 2 * 2 * 2.15		8,600		
		Foro 2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9		-1,620		
		Totale	mq	61,149	21,24	1.298,80
31045	PA.OC.46.f	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC17				
		Vedi computo allegato				
		Pozzetto A 533.97		533,9700		
		Pozzetto B 557.03		557,0300		
		Totale	kg	1.091,0000	1,03	1.123,73
31070	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60				
		Tombino circolare TC17 30.45		30,450		
		19		19,000		
		Totale	ml	49,450	25,95	1.283,23
31100	A.02.007.c	<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		500,0000		
		Pozzetto B				
		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	3,04	3.040,00
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		4.653,338		
		a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -231.002 * 1.25		-4.042,535		
		Totale	mc x km	610,803	0,19	116,05
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		265,905		
		a detrarre pozzetto C				
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.28		-8,653		
		Totale	mc	231,002	0,51	117,81
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	6,09	1.619,36
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	21,91	1.269,42
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	67,29	508,51
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.65) * (.3) * 0.65		-0,127		
		Pozzetto D 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
		Parete A				
		2 * 0.3 * 1.75		1,050		
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9		-0,243		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.75		2,730		
		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) * 1.75		1,050		
		Totale	mc	13,419	106,67	1.431,40
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				
		Totale	mq	59,381	21,24	1.261,25
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				
		Totale	kg	1.184,6800	1,03	1.220,22

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31135	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC18 18.44  Totale	ml	18,440 18,440	25,95	478,52
31130	PA.OC.56.b	<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 Pozzetto D Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80  Totale	kg	500,0000 500,0000 1.000,0000	3,04	3.040,00
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  Totale	mc	2.213,230 2.213,230	3,17	7.015,94
22800	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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  Totale	mc x km	38.731,525 56,245 38.787,770	0,19	7.369,68
22845	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 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  Totale	mc	1,607 1,607 3,214	6,09	19,57
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		1,273 17,908 1,017 17,623 4,916 96,644 4,916 95,642		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22850	D.01.003	Cuneo di transizione sulla S20 Asse B $7.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * (.20)$		0,803		
		$7.50 * (1/2*(0.77+1.45)) * 2.04$		16,983		
		$7.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$		0,803		
		$7.50 * (1/2*(0.77+1.44)) * 2.02$		16,741		
		Totale	mc	275,269	19,01	5.232,86
22850	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		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	40,32	7.104,50
22805	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 $65.05 * 5.40 * 0.20$		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	67,29	5.403,19
22815	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * 1 * (.8) Muri d'ala Prospetto ovest 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 Prospetto ovest 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 Totale		1,600   5,600 10,080 24,800 5,642  5,600 10,080 24,800 5,642		
	B.04.004	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 Totale	mq	607,954	21,24	12.912,94
138502	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 Totale	mq	263,000 263,000	15,45	4.063,35
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 Totale	kg	51.885,5900 1.291,4400 53.177,0300	1,03	54.772,34
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/mm <sup>2</sup> ) 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 Totale	mc	115,063 1,225 126,240 115,063 1,225 2,000 3,100 3,250 4,000  10,080 5,642  10,080 5,642	122,09	49.154,65
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
22835	B.05.050.a	Soletta di copertura canna 65.75 * 5 * (.10)	mc	32,875	67,29	3.318,27	
		massetto a protezione impermeabilizzazione 65.75 * 5 * (.05)		16,438			
		Totale		49,313			
22830	B.06.095	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg	1.830,3485	1,29	2.361,15	
		Scatolare Canna					
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 65.75 * (3.10+3.10) * 4.49					
22840	E.01.030.a	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	mq	762,700	26,37	20.112,40	
		Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.10+5.00+3.10+0.20))		762,700			
		Totale		762,700			
		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	762,700	1,65	1.258,46	
		Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.100+5.00+3.10+0.20))		762,700			
		Totale		762,700			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3860	A.01.001	<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 571.00 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) 94.033  Totale	mc	571,000  94,033  665,033	3,17	2.108,15
3895	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) * 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  Totale	mc x km	15.794,534  39.737,115  2.215,038 57.746,687	0,19	10.971,87
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  Totale	mq	3.691,730 3.691,730	2,75	10.152,26
3875	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) 3691.73  Totale	mq	3.691,730 3.691,730	9,08	33.520,91
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)  Totale	mc	13.245,705 13.245,705	9,00	119.211,35
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  Totale	mc	13.358,808  <b>-113,103</b> 13.245,705	1,49	19.736,10
3891	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 113.103  Totale	mc	113,103 113,103	18,16	2.053,95
3905	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.				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1991.592		1.991,592		
		Totale	mc	1.991,592	19,01	37.860,16
3910	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 1404.265		1.404,265		
		Totale	mc	1.404,265	40,32	56.619,96
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	13,36	98.960,99
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	8,75	72.530,94
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	10,69	86.647,37
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	1,11	17.423,13
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	15,83	25.466,51
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	1,13	4.218,83
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	4,67	5.230,61
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	1.120,044	2,48	2.777,71
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.) 93.699 Totale	mc	93,699 93,699	3,17	297,03
4635	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) * 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 Totale	mc x km	2.225,351 5.970,402 526,524 8.722,277	0,19	1.657,23
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 Totale	mq	877,540 877,540	2,75	2.413,24
4620	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) 877.54 Totale	mq	877,540 877,540	9,08	7.968,06
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) Totale	mc	1.990,134 1.990,134	9,00	17.911,21
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 Totale	mc	2.061,512 <del>-71,378</del> 1.990,134	1,49	2.965,30
4626	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 71.378 Totale	mc	71,378 71,378	18,16	1.296,22
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	313,101	19,01	5.952,05
4645	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 184.500		184,500		
		Totale	mc	184,500	40,32	7.439,04
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		
		Totale	mq	965,410	13,36	12.897,88
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		
			mq	754,170	8,75	6.598,99
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 x 4 cm	-234,000		
			mq x 4 cm	729,300	10,69	7.796,22
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		
			mq	1.719,580	1,11	1.908,73
15870	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 377.70		377,700		
		Totale	ml	377,700	15,83	5.978,99
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
4675	F.01.009.a	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	1,13	1.336,80
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	4,67	1.657,40
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	2,48	880,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mc	131,801 131,801	3,17	417,81
4735	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) * 131.801 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 1.58  Totale	mc x km	3.130,274 4,740 3.135,014	0,19	595,65
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)  Totale	mc	1,580 1,580	9,00	14,22
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  Totale	mc	1,580 1,580	1,49	2,35
4740	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. 55.803  Totale	mc	55,803 55,803	19,01	1.060,82
4745	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 33.043  Totale	mc	33,043 33,043	40,32	1.332,29
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  Totale	mq	170,810 170,810	13,36	2.282,02
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  Totale	mq	244,240 244,240	8,75	2.137,10
4760	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M.				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		237.82		237,820		
		Totale	m <sup>q</sup> x 4 cm	237,820	10,69	2.542,30
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)		170,810 244,240		
		Totale	m <sup>q</sup>	415,050	1,11	460,71
15875	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 48.70		48,700		
		Totale	ml	48,700	15,83	770,92
		<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		
		Totale	m <sup>q</sup>	160,620	1,13	181,50
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	4,67	225,03
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	2,48	119,50
		<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b>				
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
4835	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 70.181 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) 658.714		70,181 658,714		
		Totale	mc	728,895	3,17	2.310,60
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 31.215,123		
		Totale	mc x km	48.526,379	0,19	9.220,01
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	9,00	93.645,37
4845	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4851	PA.OC.02	Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 10815.228 A dedurre materiale arido superiore 410.187  Totale	mc	10.815,228	1,49	15.503,51
		-410,187				
				10.405,041		
4851	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 410.187  Totale	mc	410,187	18,16	7.449,00
		410,187				
				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  Totale	mc	1.033,162	19,01	19.640,41
				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 Vedi tabulati M.M. 636.876/0.1  Totale	mq	6.368,760	13,36	85.086,63
				6.368,760		
4870	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. 6588.29 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 7  Totale	mq	6.588,290	8,75	56.177,54
				-168,000		
				6.420,290		
4875	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. 6588.29 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 7  Totale	mq x 3 cm	6.588,290	5,19	33.321,31
				-168,000		
				6.420,290		
4880	D.01.043.d	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)  Totale	mq	6.368,760	1,11	21.322,37
				6.420,290		
				6.420,290		
				19.209,340		
15880	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 2354.00  Totale	ml	2.354,000	15,83	37.263,82
				2.354,000		
4890	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4885	PA.OC.51.b	Vedi Tabulato Movimenti di materie 6681.76	mq	6.681,760	1,13	7.550,39
		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	4,67	9.361,15
		Totale		2.004,528		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4885 (q.ta = 2004,528)	mc	2.004,528	2,48	4.971,23
		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	3,17	1.031,47
		Totale		325,384		
5035	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) * 325.384 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 8891.044	mc x km	7.727,870	0,19	6.536,19
		Totale		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)	mc	8.891,044	9,00	80.019,40
		Totale		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	mc	9.370,866	1,49	13.247,66
		Totale		-479,822		
5031	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 479.822	mc	479,822	18,16	8.713,57
		Totale		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5045	D.01.005.d	Vedi tabulati M.M. 306.693	mc	306,693	19,01	5.830,23
		Totale		306,693		
5050	D.01.017.h	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	mq	1.878,420	13,36	25.095,69
		Totale		1.878,420		
5055	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. 2034.69 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 5	mq	2.034,690	8,75	16.753,54
		Totale		-120,000 1.914,690		
5060	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. 2034.69 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 5	mq x 3 cm	2.034,690	5,19	9.937,24
		Totale		-120,000 1.914,690		
15885	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO 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	1,11	6.335,66
		Totale		1.914,690 1.914,690 5.707,800		
5070	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 736.8	ml	736,800	15,83	11.663,54
		Totale		736,800		
5065	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 3869.34	mq	3.869,340	1,13	4.372,35
		Totale		3.869,340		
14250	PA.OC.79	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	4,67	5.420,95
		Totale		1.160,802		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5065 (q.ta = 1160,802)	mc	1.160,802	2,48	2.878,79
		Totale		1.160,802		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 FI1 50x50x50 0.70 mc/ml $(18+14+6+13+6+8+5+4+2) * 1.00 * 0.70$ Totale	mc	600,600  53,200 <b>653,800</b>	3,17	2.072,55
1413	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. 1340 (q.ta = 653,800) (24-5) * 1.25 Totale	mc x km	15.527,750 <b>15.527,750</b>	0,19	2.950,27
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) 6 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (120/15=n°8) 8 * 7.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 7,00 m. (98/20=n°5) 5 * 7.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 7,00 m. (60/15=n°4) 4 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (30/15=n°2) 2 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (240/15=n°16) 16 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (198/15=n°14) 14 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (240/15=n°16) 16 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (180/15=n°12) 12 * 7.00 Totale	ml	126,000  98,000  42,000  91,000  42,000  56,000  35,000  28,000  14,000  112,000  98,000  112,000  84,000 <b>938,000</b>	19,71	18.487,98
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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		18 Ogni 25 m (343/25=n°14)		18,000		
		14 Ogni 15 m (85/15=n°6)		14,000		
		6 Ogni 15 m (192/15=n°13)		6,000		
		13 Ogni 20 m (110/20=n°18)		13,000		
		6 Ogni 15 m (120/15=n°8)		6,000		
		8 Ogni 20 m (98/20=n°5)		8,000		
		5 Ogni 20 m (60/15=n°4)		5,000		
		4 Ogni 15 m (30/15=n°2)		4,000		
		2 Ogni 15 m (240/15=n°16)		2,000		
		16 Ogni 15 m (198/15=n°14)		16,000		
		14 Ogni 15 m (240/15=n°16)		14,000		
		16 Ogni 15 m (180/15=n°12)		16,000		
		12		12,000		
		Totale	cad	134,000	14,18	1.900,12
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 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (18+14+6+13+6+8+5+4+2) * 1.00 * 2.20		1.887,600		
		Totale	mq	167,200		
		Totale		2.054,800	17,12	35.178,18
		<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				
5630	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 1200+405		1.605,000		
		Striscia diccontinua tipo e (50/100) * 174		87,000		
		Totale	ml	1.692,000	0,43	727,56
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		3.737,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5640	H.01.001.c	(50/100) * (480+480)	ml	480,000	0,46	1.939,82
		Totale		4.217,000		
5641	H.01.001.e	SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 480+141+162+480+480	ml	1.743,000	0,56	976,08
		Totale		1.743,000		
5650	H.02.028.c	SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 38+17	mq	55,000	4,10	225,50
		Totale		55,000		
5655	H.02.033.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	ml	4,000	11,98	916,47
		Totale		76,500		
5651	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Circolari 2*5 2 Ottagonali 1 Rettangolari opera d'arte (135x90 + 135x35) 3*2*2.00 Triangolari 2 Segnali di direzione (150x40) 1*2 (250x250) 1*2 (300x170) 1*4 (90x30) - vedi segnale dare precedenza 1	cad	10,000	3,42	123,12
		Totale		36,000		
5651	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Circolari 5 2 Ottagonali 1		5,000		
				2,000		
				1,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5660	H.02.035.a	Rettangolari opera d'arte 2*2.00	cad	4,000	59,92	1.258,32
		Triangolari 2		2,000		
		Segnali di direzione 1		1,000		
		2		2,000		
		4		4,000		
		Totale		21,000		
5662	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	135,52
		Circolari 10		10,000		
		2		2,000		
		Ottagonali 1		1,000		
		Triangolari 2		2,000		
		Aggiuntivi 1		1,000		
Totale	16,000					
5663	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad		14,22	28,44
		Rettangolari opera d'arte (135x90 + 105x35) 2		2,000		
		Totale		2,000		
5647	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	cad		22,75	45,50
		Segnali di direzione (250x250) 1		1,000		
		(300x170) 1		1,000		
		Totale		2,000		
5645	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad		69,16	138,32
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 1		1,000		
		Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm 1		1,000		
Totale	2,000					
5648	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	666,10
		Srgnali di obbligo circolari D=60 cm 10		10,000		
Totale		10,000				
5648	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	cad		150,52	301,04
		limite di velocità su SS131 2		2,000		
Totale		2,000				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	cad	1,000 1,000	127,20	127,20
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 Totale	mq	1,890 0,600 0,270 2,760	243,99	673,41
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 Totale	mq	2,430 2,430	249,19	605,53
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 Totale	mq	5,100 6,250 11,350	255,27	2.897,31
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 Totale	ml	2.573,000 2.573,000	32,29	83.082,17
5535	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Barriera H3 Spartitraffico monofilare 396 Totale	ml	396,000 396,000	143,59	56.861,64
5510	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 1164 Totale	ml	1.164,000 1.164,000	19,30	22.465,20
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 Totale	ml	193,000 193,000	22,79	4.398,47
5525	G.06.020.2.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5530	PA.OC.33.1.b	Barriera H3 BP 144.00	ml	144,000	37,39	5.384,16
		Totale		144,000		
5515	PA.OC.49.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BP 144.00	ml	144,000	32,67	4.704,48
		Totale		144,000		
5523	PA.OC.49.b	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	kg	48.759,9600	1,28	62.412,75
		Totale		48.759,9600		
5527	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	kg	17.107,5200	1,55	26.516,66
		Totale		17.107,5200		
5532	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	kg	14.313,6000	1,55	22.186,08
		Totale		14.313,6000		
5545	PA.OC.53.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	kg	10.039,6800	1,55	15.561,50
		Totale		10.039,6800		
5550	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedasi elaborato grafico di riferimento 5	cad	5,000	2.200,37	11.001,85
		Totale		5,000		
5555	PA.OC.54.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 5	cad	5,000	307,42	1.537,10
		Totale		5,000		
5760	A.01.010	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	cad	31,000	296,95	9.205,45
		Totale		31,000		
5760	A.01.010	<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree 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 (24-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 * 1.25		57.375,250		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5787	A.01.010	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (24-5) * 170.00 * 0.20 * 1.25	mc x km	807,500	0,19	11.054,72
		Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (5-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 * 1.3		0,000		
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (5-5) * 170.00 * 0.20 * 1.3		0,000		
		Totale		58.182,750		
5755	A.03.004.a	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	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
		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		4.831,600		
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.40		68,000		
5785	A.03.019	Totale	mc	4.899,600	4,19	20.529,32
		DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere idrauliche 150		150,000		
		Totale		150,000		
		Totale		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	t	375,000	24,86	9.322,50
		Totale		375,000		
		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		4.348,440		
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.20 * 1.8		61,200		
5795	E.08.005.17.04.05	Totale	t	4.409,640	12,43	54.811,83
		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)		22,500		
		Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 5770 (q.ta = 1461,000) 40/1000		58,440		
		Totale		80,940		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5770	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 1461 Totale	ml	1.461,000 1.461,000	2,06	3.009,66
5775	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 7 Totale	cad	7,000 7,000	8,47	59,29
5780	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 4 Totale	cad	4,000 4,000	17,55	70,20
5800	PA.OC.44.a	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A CAVALLETTO 1 Totale	cad	1,000 1,000	3.006,62	3.006,62
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 Totale	cad	3,000 3,000	450,00	1.350,00
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 Totale	cad	3,000 3,000	248,60	745,80
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 Totale	m <sup>2</sup>	170,000 170,000	0,79	134,30
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 Totale	mc	68,000 68,000	4,67	317,56
137462	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 137457 (q.ta = 68,000) Totale	mc	68,000 68,000	2,48	168,64
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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134187	B.05.030	0.8 * ((0.53-0.26))		0,216		
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224		
		Totale	mq	524,062	21,24	11.131,08
134417	D.01.003	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		ELEVAZIONE SP1 13895.379		13.895,3790		
		ELEVAZIONE SP2 13653.024		13.653,0240		
		Totale	kg	27.548,4030	1,03	28.374,86
3125	PA.OC.13.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato				
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 5.50		86,625		
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato				
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 5.50		86,625		
		Totale	mc	173,250	40,32	6.985,44
134332	PA.OC.14.d	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		54,182		
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.08		44,064		
		2 * 5.4 * 0.47 * 1.87		9,492		
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.46		3,726		
		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 * 0.26		0,354		
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204		
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26)		0,078		
		((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080		
		SPALLA 2				
		Paramento 8.3 * 1.6 * 3.99		52,987		
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 3.99		43,092		
		2 * 5.4 * 0.46 * ((1.64+1.85)/2)		8,669		
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.46		3,726		
		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 * 0.26		0,354		
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204		
Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26)		0,078				
((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080				
		Totale	mc	236,110	126,25	29.808,89
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	4,00	1.192,83
3155	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		141,120		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	dmc	141,120	43,05	6.075,22
3160	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 2 * 8.5		17,000		
		Totale	ml	17,000	1.445,67	24.576,39
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	223,85	671,55
		<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	21,24	1.183,77
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	1,03	8.358,41
3290	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800		
		Totale	mq	170,800	8,89	1.518,41
3250	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> ) 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	34,65	6.404,64
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/mm <sup>2</sup> ) 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	126,25	7.391,81
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	696,86	1.393,72
3310	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
3385	D.01.017.h	20,01 A 25,00 M 2 * 24	ml	48,000	484,42	23.252,16	
		Totale		48,000			
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>					
3390	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 24 * 7	mq	168,000	8,75	1.470,00	
		Totale		168,000			
3395	D.01.043.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7	mq x 4 cm	168,000	6,45	1.083,60	
		Totale		168,000			
3370	B.06.050.1.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 7	mq	168,000	0,70	117,60	
		Totale		168,000			
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>					
134192	B.04 B.04.001	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</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 11.63 * 4.59		53,382			
		paramento inetrno 10.63 * 4.59		48,792			
		paramento laterale 1.60 * 4.59		7,344			
		Muro andatore 2 * 5.40 * (4.59+1.76+0.5)		73,980			
		Muro parete posteriore 1 * 4.59		4,590			
		0.5 * 1.76		0,880			
		0.75 * 0.5		0,375			
Paraghiaia frontale 11.63 * 2.20		25,586					
Paraghiaia posteriore 10.63 * 2.8		29,764					
Baggioli 2 * 1.2 * 0.42		1,008					
2 * 0.8 * 0.42		0,672					
2 * 1.2 * 0.25		0,600					
		Totale	mq	218,685	98,86	21.619,20	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		ELEVAZIONE SPALLA SP2				
		paramento esterno 11.63 * 4.49		52,219		
		paramento inetrno 10.63 * 4.49		47,729		
		paramento laterale 1.60 * 4.49		7,184		
		Muro andatore 2 * 5.40 * (4.49+1.75+0.5)		72,792		
		Muro parete posteriore 1 * 4.49		4,490		
		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	21,24	10.572,57
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	1,03	32.617,78
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	40,32	12.858,05
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	126,25	32.261,42
134342	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) * 255.536		322,742		
		Totale	%	322,742	4,00	1.290,97
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>				
3170	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	43,05	9.112,82
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	1.445,67	33.684,11
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	223,85	671,55
		<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	21,24	1.464,14
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	1,03	10.912,90
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	8,89	2.114,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	27,360 1,776 29,136	35,55	1.035,78
3260	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 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 Totale	mq	136,272 14,987 4,795 30,672 4,420 3,864 1,803 43,198 240,011	34,65	8.316,38
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	126,25	9.651,43
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	696,86	2.090,58
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	484,42	34.878,24
<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>						
3405	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 Totale	mq	234,000 234,000	8,75	2.047,50
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	10,69	2.501,46
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	0,70	163,80
<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>						
3360	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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	98,86	18.431,56
134207	B.04 B.04.001	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari 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 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 15.40 * 2.15 Paraghiaia posteriore 14.4 * 2.75 Baggioli 2 * 1.2 * 0.42 2 * 0.8 * 0.42 2 * 1.2 * 0.34 2 * 0.8 * 0.34 2 * 2.20 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 2 * 1.20 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * 0.8 * 0.53 4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.53-0.25) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 15.4 * 4.49 paramento inetrno 14.4 * 4.49 paramento laterale 1.60 * 4.49 Muro andatore 2 * 5.40 * (4.49+1.66+0.5) Muro parete posteriore 1 * 4.49 0.5 * 1.66 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 15.4 * 2.15 Paraghiaia posteriore 14.4 * 2.75 Baggioli 2 * 1.2 * 0.42 2 * 0.8 * 0.42 2 * 1.2 * 0.34 2 * 0.8 * 0.34 2 * 2.20 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 2 * 1.20 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15		70,686 66,096 7,344 73,008 4,590 0,835 0,375 33,110 39,600 1,008 0,672 0,816 0,544 1,100 0,400 0,360 0,240 0,848 0,403 69,146 64,656 7,184 71,820 4,490 0,830 0,375 33,110 39,600 1,008 0,672 0,816 0,544 1,100 0,400 0,360 0,240		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134202	B.05.030	Ritegni 2 * 0.8 * 0.53		0,848		
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,403		
		Totale	mq	599,637	21,24	12.736,29
134427	D.01.003	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	1,03	41.319,40
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	40,32	17.418,24
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/mmq)				
		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		
		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	126,25	40.013,04
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	4,00	1.601,16
3185	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b> APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3190	B.07.050.c	AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Carreggiata dir. Sassari 8 * 7 * 4 * 1.26	dmc	282,240	43,05	12.150,43
		Totale		282,240		
3195	B.07.060.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)	ml	23,300	1.445,67	33.684,11
		Totale		23,300		
3220	B.04 B.04.001	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75	ml	3,000	223,85	671,55
		Totale		3,000		
3275	B.05.030	<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 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 15 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 10.83 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14	mq	19,200	21,24	1.871,94
		Totale		88,133		
3300	B.06.081.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.11 - RIUBONORCHIS dir. Sassari) 13050.561 TRAVERSI 1375.57	kg	13.050,5610	1,03	14.858,91
		Totale		14.426,1310		
3355	B.08.002.1	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 13.5	mq	329,400	8,89	2.928,37
		Totale		329,400		
3265	NP.E.OC.13	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6	mq	27,360	35,55	1.035,78
		Totale		29,136		
3225	PA.OC.13.c	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 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	mq	136,272	34,65	10.665,34
		Totale		307,802		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3335	PA.OC.15.c	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
		SOLETTA 24 * 15 * 0.23		82,800		
		8 * 24 * 0.3 * 0.07		4,032		
		Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18		6,480		
		TRAVERSO 2 * 10.83 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		7,408		
		Totale	mc	100,720	126,25	12.715,90
3320	PA.OC.18.2.d	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	696,86	2.787,44
3425	D.01.017.h	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	484,42	46.504,32
		<b>OM.PT.1 - Sovrastruttura stradale</b>				
3420	D.01.036.c	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	8,75	2.835,00
3415	D.01.043.a	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	10,69	3.463,56
3365	B.06.050.1.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA				
		24 * 13.5		324,000		
		Totale	mq	324,000	0,70	226,80
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				
134212	B.04 B.04.001	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.59		53,382		
		MURO ANDATORE 7 * 4.59		32,130		
		(7-1.6) * 1.66		8,964		
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.49		52,219		
		MURO ANDATORE 7 * 4.49		31,430		
		(7-1.6) * 1.66		8,964		
		Totale	mq	187,089	98,86	18.495,62
		<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		30,240		
		paramento inetrno 4.30 * 4.8		20,640		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		paramento laterale 2 * 1.60 * 4.8		15,360		
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.8+1.65+0.5)		75,060		
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.8+1.82+0.46)		76,464		
		Muri dx parete posteriore 1 * 4.8		4,800		
		0.5 * 1.65		0,825		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Muri sx parete posteriore 1 * 4.8		4,800		
		0.5 * 1.82		0,910		
		0.75 * 0.46		0,345		
		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 * 4.71		29,673		
		paramento inetrno 4.3 * 4.71		20,253		
		paramento laterale 2 * 1.60 * 4.71		15,072		
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.71+1.64+0.5)		73,980		
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.71+1.8+0.46)		75,276		
		Muri dx parete posteriore 1 * 4.71		4,710		
		0.5 * 1.64		0,820		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Muri sx parete posteriore 1 * 4.71		4,710		
		0.5 * 1.8		0,900		
		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	21,24	10.973,07
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	1,03	27.121,57
134432	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3135	PA.OC.13.c	4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00	mc	64,500	40,32	5.201,28
		Totale		64,500		
				129,000		
134362	PA.OC.14.d	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 6.3 * 1.6 * 4.8 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.8 2 * 5.4 * 0.5 * 1.65 2 * 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.04 2 * 6.3 * 0.3 * 0.3 2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15) SPALLA 2 Paramento 6.3 * 1.6 * 4.71 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.71 2 * 5.4 * 0.5 * 1.8 2 * 5.4 * 0.75 * 0.46 Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.04 2 * 6.3 * 0.3 * 0.3 2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23)	mc	48,384	126,25	29.966,57
		Totale		47,477		
				237,359		
134362	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) * 237.359	%	299,784	4,00	1.199,14
		Totale		299,784		
3140	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 B 4 * 7 * 4 * 1.26	dmc	141,120	43,05	6.075,22
				141,120		
3145	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 2 * 6.50	ml	13,000	1.445,67	18.793,71
				13,000		
3150	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 4 * 0.75	ml	3,000	223,85	671,55
				3,000		
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3240	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 * 6.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14 Totale	mq	19,200 8,640 3,900 0,540 18,605 1,368 52,253	21,24	1.109,85
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 Totale	kg	6.157,5250 540,3410 6.697,8660	1,03	6.898,80
3305	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 5 Totale	mq	122,000 122,000	8,89	1.084,58
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 Totale	mq	88,560 11,808 10,904 2,190 1,764 22,344 137,570	34,65	4.766,80
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) Totale	mc	35,880 2,016 6,480 2,791 47,167	126,25	5.954,83
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 Totale	cad	2,000 2,000	696,86	1.393,72
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 Totale	ml	48,000 48,000	484,42	23.252,16
3430	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 Totale	mq	120,000 120,000	8,75	1.050,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3440	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 5  Totale	mq x 4 cm	120,000 120,000	6,45	774,00
3435	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 5  Totale	mq	120,000 120,000	0,70	84,00
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>				
3375	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME 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  Totale	mq	30,240 67,200 9,828 8,964 29,673 65,940 8,964 9,828 230,637	98,86	22.800,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	28.849,63
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	0,19	41.067,49
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	20,63	106.758,21
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	0,19	66,31
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	0,51	31,83
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	6,09	469,59
30695	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30665	B.03.025.a	Riempimento a tergo tubazione $11.72 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC02 - $11.72 * (3.1415*(0.26)^2)$	mc	22,926	21,91	556,76
		Totale		2,485		
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>				
30670	B.03.035.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 $11.72 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$	mc	1,800	67,29	290,29
		Totale		0,800		
30675	B.04 B.04.001	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 $-0.65 * 0.30 * 0.65$	mc	2,028	106,67	514,04
		Totale		0,780		
30680	B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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 $(-2*2) * 1.73 * 0.26$ $(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58$	mq	3,120	21,24	478,71
		Totale		3,380		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30690	PA.OC.45.e	Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 430.56	kg	430,5600	1,03	443,48
		Totale		430,5600		
30810	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC02 11.72	ml	11,720	10,70	125,40
		Totale		11,720		
30810	PA.OC.56.b	<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	kg	500,0000	3,04	1.520,00
		Totale		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> 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.01.001.a e A.02.007.c (24-5) * (139.325-121.941) * 1.25	mc x km	412,870	0,19	78,45
30735	A.02.007.c	Totale		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) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85 a detrarre tubazione DN 400 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)	mc	139,325	0,51	62,19
30710	B.01.001	Totale		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 Tubazione 14.52 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96	mc	108,798	6,09	848,49
30745	PA.OC.55	Totale		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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30715	B.03.025.a	A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC03 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)	mc	3,078	21,91	689,75
		Totale		31,481		
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>				
30720	B.03.035.a	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	mc	1,800	67,29	334,84
		Tombino circolare TC03 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 14.52 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		0,252 0,800 2,124		
		Totale	mc	4,976		
30725	B.04 B.04.001	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 TC03 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.55 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.55 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) * 1.55 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65	mc	2,028	106,67	587,65
		Totale		5,509		
30730	B.05.030	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 * 1.55 2 * 1.55 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.55 2 * 2 * 1.55 Parete B 2.60 * 1.55 2 * 1.55 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	mq	3,120 4,030 3,100 8,060 6,200 4,030 3,100 0,810 -0,845 -1,799 -2,668	21,24	576,41
		Totale		27,138		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC03 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 453.91	kg	453,9100	1,03	467,53
		Totale		453,9100		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	10,70	155,36
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		
		Totale	kg	500,0000	3,04	1.520,00
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> 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.01.001a (24-5) * 82.403 * 1.25 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (24-5) * -65.010 * 1.25		1.957,071		
		Totale	mc x km	-1.543,988		
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)		413,083	0,19	78,49
		Totale	mc	82,403		
30760	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 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		-1,800		
		Totale	mc	-12,506		
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)		-3,087		
		Totale	mc	65,010	0,51	33,16
		Totale	mc	51,792		
		Totale	mc	30,611		
		Totale	mc	82,403	6,09	501,83
		Totale	mc	28,482		
		Totale	mc	3,087		
		Totale	mc	31,569	21,91	691,68

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	67,29	335,17
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 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 Totale	mc	2,028 1,050 2,730 -0,270 -0,400 1,050 -0,127 6,061	106,67	646,53
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 Totale	mq	3,120 4,550 3,500 9,100 7,000 4,550 3,500 0,810 -0,845 -1,799 -2,668 30,818	21,24	654,57
30780	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC04 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 450.09 Totale	kg	450,0900 450,0900	1,03	463,59
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	14,560	10,70	155,79
135317	PA.OC.56.b	<p style="color: blue; margin: 0;"><b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b></p> <p>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>Tombino circolare TC04</p> <p>Pozzetto</p> <p>Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq</p> <p>1 * 2.50 * 2.50 * 80</p>		500,0000		
		Totale	kg	500,0000	3,04	1.520,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31365	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. - 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 Totale	mc x km	216,125 33,800 249,925	0,19	47,49
31360	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastuttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38) Totale	mc	18,850 18,850	4,19	78,98
31355	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65 Totale	ml	65,000 65,000	1,46	94,90
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) Totale	t	11,700 11,700	12,43	145,43
31350	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00 Totale	ml	70,000 70,000	3,13	219,10
31155	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) 102.398 Totale	mc	102,398 102,398	3,17	324,60
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 Totale	mc x km	1.894,452 999,924 2.894,376	0,19	549,93
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 Totale	mc x km	1.791,965 1.791,965	0,19	340,47
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 Totale	mq	263,138 263,138	2,75	723,63

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31380	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo movimenti mateire allegati 263.138 Totale	mq	263,138 263,138	9,08	2.389,29
31175	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 99.708 Totale	mc	99,708 99,708	9,00	897,37
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 Totale	mc	99,708 99,708	1,49	148,56
		<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 Totale	mc	76,542 76,542	19,01	1.455,06
31385	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.993 * (.18) Totale	mc	34,199 34,199	40,32	1.378,90
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 Totale	mq	189,993 189,993	13,36	2.538,31
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 Totale	mq	189,993 189,993	8,75	1.662,44
31400	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.993 Totale	mq x 4 cm	189,993 189,993	6,45	1.225,45
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 Totale	mq	569,979 569,979	0,70	398,99
		<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 Totale	ml	65,000 65,000	83,65	5.437,25
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31230	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 1 * 65.00 1 * 65 Totale	ml	65,000 65,000 130,000	0,46	59,80
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) Totale	mq	0,270 0,270	243,99	65,88
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 Totale	mq	2,430 2,430	249,19	605,53
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 Totale	ml	4,200 4,200 8,400	11,98	100,63
138282	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	59,92	119,84
138287	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3 Totale	cad	3,000 3,000	8,47	25,41
		<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 Totale	ml	13,000 13,000	19,71	256,23
31410	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 2 Totale	cad	2,000 2,000	14,18	28,36
31240	PA.OC.28.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Cordonata stradale 65.00 Totale	ml	65,000 65,000	14,84	964,60
		<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 Totale	mq	189,557 189,557	1,13	214,20
31245	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138217	PA.OC.79	Vedi computo allegato al progetto Vedi articolo F.01.009.a 189.557 * (.20)	mc	37,911	4,67	177,04
		Totale		37,911		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 37.911	mc	37,911	2,48	94,02
		Totale		37,911		
31420	E.01.027.a	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> 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	mc	148,000	81,68	21.236,80
		74,000				
		38,000				
		Totale		260,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc x km	385,938 8,450 394,388	0,19	74,93
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) Totale	mc	18,850 18,850	4,19	78,98
31540	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65 Totale	ml	65,000 65,000	1,46	94,90
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) Totale	t	11,700 11,700	12,43	145,43
31535	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00 Totale	ml	70,000 70,000	3,13	219,10
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 Totale	mc	104,745 104,745	3,17	332,04
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 Totale	mc x km	1.547,533 847,837 2.395,370	0,19	455,12
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 Totale	mc x km	3.273,281 3.273,281	0,19	621,92
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 Totale	mq	326,091 326,091	2,75	896,75



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31565	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo movimenti mateire allegati 326.091 Totale	mq	326,091 326,091	9,08	2.960,91
31450	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 119.041 Totale	mc	119,041 119,041	9,00	1.071,37
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 Totale	mc	119,041 119,041	1,49	177,37
		<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 Totale	mc	76,405 76,405	19,01	1.452,46
31570	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.771 * (.18) Totale	mc	34,159 34,159	40,32	1.377,29
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 Totale	mq	189,771 189,771	13,36	2.535,34
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 Totale	mq	189,771 189,771	8,75	1.660,50
31585	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.771 Totale	mq x 4 cm	189,771 189,771	6,45	1.224,02
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 Totale	mq	569,313 569,313	0,70	398,52
		<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 Totale	ml	65,000 65,000	83,65	5.437,25
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
H.01.001		SEGNALETICA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31480	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 65.00 65 Totale	ml	65,000 65,000 130,000	0,46	59,80
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) Totale	mq	0,270 0,270	243,99	65,88
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 2,430	249,19	605,53
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 Totale	ml	4,200 4,200 8,400	11,98	100,63
138307	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	59,92	119,84
138312	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 2 Totale	cad	2,000 2,000	8,47	16,94
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
31600	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 4.20 Totale	ml	8,400 8,400	19,71	165,56
31595	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 2 Totale	cad	2,000 2,000	14,18	28,36
31485	PA.OC.28.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Cordonata stradale 65.00 Totale	ml	65,000 65,000	14,84	964,60
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
31495	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 215.694 215.694 Totale	mq	215,694 215,694	1,13	243,73
31490	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138232	PA.OC.79	Vedi computo allegato al progetto Vedi articolo F.01.009.a 215.694 * (.20)  Totale	mc	43,139	4,67	201,46
		43,139				
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 43.139  Totale	mc	43,139	2,48	106,98
		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  Totale	ml	37,000	11,52	426,24
		37,000				
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	39,57	1.424,52
		36,000				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31735	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 (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 Totale	mc x km	432,250 0,000 432,250	0,19	82,13
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) Totale	mc	18,850 18,850	4,19	78,98
31725	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65 Totale	ml	65,000 65,000	1,46	94,90
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) Totale	t	11,700 11,700	12,43	145,43
31720	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00 Totale	ml	70,000 70,000	3,13	219,10
31625	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) 98.374 Totale	mc	98,374 98,374	3,17	311,85
31645	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 ((5-5)) * 44.671 * 1 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
31700	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 (33-5) * 98.374 * 1.25 Totale	mc x km	3.443,090 3.443,090	0,19	654,19
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 Totale	mc	44,671 44,671	9,00	402,04

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	1,49	66,56
		<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		80,102		
		Totale	mc	80,102	19,01	1.522,74
31755	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 190.155 * (.18)		34,228		
		Totale	mc	34,228	40,32	1.380,07
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		190,155		
		Totale	m <sup>2</sup>	190,155	13,36	2.540,47
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		190,155		
		Totale	m <sup>2</sup>	190,155	8,75	1.663,86
31770	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 190.155		190,155		
		Totale	m <sup>2</sup> x 4 cm	190,155	6,45	1.226,50
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		570,465		
		Totale	m <sup>2</sup>	570,465	0,70	399,33
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
31665	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 65.00 65		65,000 65,000		
		Totale	ml	130,000	0,46	59,80
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)		0,270		
		Totale	m <sup>2</sup>	0,270	243,99	65,88
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		2,430		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	2,430	249,19	605,53
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		4,200 4,200		
		Totale	ml	8,400	11,98	100,63
138332	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	59,92	119,84
138337	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000		
		Totale	cad	3,000	8,47	25,41
		<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	67,29	831,03
	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	21,24	860,58
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		1.820,000		
		Totale	kg	1.820,000	1,03	1.874,60
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	158,96	4.132,96

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****D\_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31920	A.01.010	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO 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 Totale	mc x km	509,438 0,000 0,000 509,438	0,19	96,79
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) Totale	mc	18,850 18,850	4,19	78,98
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 Totale	mc	11,284 37,012 7,595 55,891	24,50	1.369,33
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 Totale	t	122,960 122,960	24,86	3.056,79
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) Totale	t	11,700 11,700	12,43	145,43
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) Totale	t	1,677 1,677	49,72	83,38
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 Totale	mc	308,055 308,055	3,17	976,53
31885	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) * 308.055 * 1.25 Totale	mc x km	12.707,269 12.707,269	0,19	2.414,38

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Vedi computi allegati al progetto superficie mq. 255 255 Totale	mq	255,000 255,000	0,33	84,15
		<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 Totale	mc	81,689 81,689	19,01	1.552,91
31940	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.989 * (.18) Totale	mc	34,198 34,198	40,32	1.378,86
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 Totale	mq	189,989 189,989	13,36	2.538,25
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 Totale	mq	189,989 189,989	8,75	1.662,40
31955	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.989 Totale	mq x 4 cm	189,989 189,989	6,45	1.225,43
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 Totale	mq	569,967 569,967	0,70	398,98
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
31850	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 65.00 65 Totale	ml	65,000 65,000 130,000	0,46	59,80
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) Totale	mq	0,270 0,270	243,99	65,88
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 Totale	mq	2,430 2,430	249,19	605,53



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	ml	4,200 4,200 8,400	11,98	100,63
138357	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	59,92	119,84
138362	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3 Totale	cad	3,000 3,000	8,47	25,41
		<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 Totale	mc	12,350 12,350	67,29	831,03
11180	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=1.90m 65.00 * 0.27 65.00 * 0.32 (65.00/12.00) * 0.40 Totale	mq	17,550 20,800 2,167 40,517	21,24	860,58
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 Totale	kg	1.820,0000 1.820,0000	1,03	1.874,60
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 Totale	mc	26,000 26,000	158,96	4.132,96
		<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 Totale	mq	34,252 34,252	1,13	38,70
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) Totale	mc	6,850 6,850	4,67	31,99
138247	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32125	A.01.010	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> 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  Totale	mc x km	694,688 76,050 770,738	0,19	146,44
32120	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastuttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)  Totale	mc	18,850 18,850	4,19	78,98
32115	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65  Totale	ml	65,000 65,000	1,46	94,90
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)  Totale	t	11,700 11,700	12,43	145,43
32110	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00  Totale	ml	70,000 70,000	3,13	219,10
32015	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) 64.683  Totale	mc	64,683 64,683	3,17	205,05
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  Totale	mc x km	2.333,105 2.333,105	0,19	443,29
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  Totale	mc x km	3.638,419 3.638,419	0,19	691,30
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  Totale	mc	56,905 56,905	9,00	512,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mc	56,905 56,905	1,49	84,79
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 Totale	mq	346,980 346,980	0,33	114,50
<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 Totale	mc	76,327 76,327	19,01	1.450,98
32145	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.660 * (.18) Totale	mc	34,139 34,139	40,32	1.376,48
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 Totale	mq	189,660 189,660	13,36	2.533,86
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 Totale	mq	189,660 189,660	8,75	1.659,53
32160	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.660 Totale	mq x 4 cm	189,660 189,660	6,45	1.223,31
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 Totale	mq	568,980 568,980	0,70	398,29
<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 Totale	ml	66,000 66,000	83,65	5.520,90
<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>						
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		65,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 * 65		65,000		
		Totale	ml	130,000	0,46	59,80
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	243,99	65,88
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		
		Totale	mq	2,430	249,19	605,53
138377	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		1 * 4.2		4,200		
		1 * 4.2		4,200		
		Totale	ml	8,400	11,98	100,63
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	59,92	119,84
138387	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		3		3,000		
		Totale	cad	3,000	8,47	25,41
		<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	19,71	256,23
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	14,18	28,36
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	14,84	964,60
		<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	1,13	232,24
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	4,67	191,96
138262	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	mq	5.000,000 5.000,000	1,40	7.000,00
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  Totale parziale  A sommare aumento di volume per rigonfiamento materiale da scavi (25/100) * 296133.206  Totale generale  A dedurre riduzione di volume per compattamento materiale sistemato	mc	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  -35.891,644 -13.498,298 -11.353,828 -214.626,664 296.133,206 74.033,302 370.166,508		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		370166.508-370166.508/1.1				
		Totale	mc	-33.651,501		
				336.515,007	0,61	205.274,15
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	0,32	6.784,00
		<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 Tramatzà Vedi voce A.02.004.a (5-5) * 9286.50 * 1		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
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	14,73	136.790,15
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	1,13	34.979,15
		<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	19,45	486,25
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	18,83	376,60
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	17,74	3.157,72
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	32,26	6.645,56
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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	399,000	15,56	6.208,44
43505	NP.VE.06	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Asphodelus macrocarpus V 385+110		495,000		
		Totale	cad	495,000	12,59	6.232,05
43515	NP.VE.07	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Spartium Junceum in vaso del diametro 22 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 164		164,000		
		Totale	cad	164,000	13,93	2.284,52
		<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	0,19	284,19
139597	PA.OC.73	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di manufatto esistente 9.25 * 5 * 3.50		161,875		
		Totale	mc	161,875	8,03	1.299,86
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	24,86	2.655,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	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>307.378,000</b>	1,41	433.402,98
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 <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	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>307.378,000</b>	0,07	21.516,46
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		22,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		intervento tipologico ARB-1 33 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico ARB-1 75 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico ARB-1 6 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico ARB-2 12 V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 intervento tipologico ARB-1 12 - Quercus suber S05 - Accesso al Km 131+500 intervento tipologico ARB-3 [m] 65 S06 - Accesso al Km 135+690 intervento tipologico MARB-1 25 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MARB-1 30 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico ARB-3 [m] 95 S20 -Accesso al Km 122+000 intervento tipologico ARB-3 [m] 40  Totale	cad	33,000 75,000 6,000 12,000 12,000 65,000 25,000 30,000 95,000 40,000 415,000	69,87	28.996,05
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 S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-1 1280 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-1 605 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-1 740 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-1 651 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico MA-1 1114 V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 intervento tipologico MA-1 55  Totale	cad	1.200,000 1.280,000 605,000 740,000 651,000 1.114,000 55,000 5.645,000	19,45	109.795,25
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 S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-1 1295 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-1 530 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-1 576 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-1 803		1.110,000 1.295,000 530,000 576,000 803,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32315	NP.VE.03	V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico MA-1 948		948,000		
		V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 intervento tipologico MA-1 60		60,000		
		Totale	cad	5.322,000	18,83	100.213,26
32320	NP.VE.04	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 intervento tipologico MA-3 90 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico MA-2 8 S14 - Accesso al Km 146+780 intervento tipologico AR 95 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 100 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 40 intervento tipologico MA-3 60 intervento tipologico AR 160 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 47 intervento tipologico MA-3 60 intervento tipologico AR 22 intervento tipologico ARB-1 16 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico AR 24 intervento tipologico ARB-2 74 intervento tipologico MA-2 11		83,000 90,000 8,000 95,000 100,000 40,000 60,000 160,000 47,000 60,000 22,000 16,000 24,000 74,000 11,000		
		Totale	cad	890,000	17,74	15.788,60
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 intervento tipologico MA-3 68 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico MA-2 12 S14 - Accesso al Km 146+780 intervento tipologico AR 97 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 70 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 40 intervento tipologico MA-3 45 intervento tipologico AR 160 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 37 intervento tipologico MA-3 40 intervento tipologico AR 20 intervento tipologico ARB-1 12		90,000 68,000 12,000 97,000 70,000 40,000 45,000 160,000 37,000 40,000 20,000 12,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32310	NP.VE.05	V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico AR 25 intervento tipologico ARB-2 51 intervento tipologico MA-2 15  Totale	cad	25,000 51,000 15,000  782,000	32,26	25.227,32
		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  Totale		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  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		355,000 90,000 20,000 95,000 160,000 56,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32325	NP.VE.07	V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 135 intervento tipologico MA-3 62 intervento tipologico ARB-1 43 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico ARB-2 77 intervento tipologico MA-2 44  Totale cad		135,000 62,000 43,000  77,000 44,000  1.137,000	12,59	14.314,83
		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  Totale cad		140,000 77,000 122,000 286,000 151,000 95,000 88,000 20,000 121,000 50,000  1.150,000	13,93	16.019,50
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		3,668  10,980  9,876  5,764		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140127	B.04	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 Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 15.05 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) 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 Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 (.40) * 21.77 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)				
	B.04.001	Totale	mc	71,432	94,91	6.779,61
	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 Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m Parete m 0.90 - DN 800 2 * 27.45 * (.9) SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 24.69 * (.9) SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 14.41 * (.9) Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 10.57 * (.9) SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 15.05 * (.9) 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) Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m				
				16,506		
				49,410		
				44,442		
				25,938		
				19,026		
				27,090		
				21,952		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140132	B.05.050.a	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		
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m				
		Parete m 0.70 - DN 600 2 * (2*16.32) * (.7)		45,696		
		Totale	mq	323,860	21,24	6.878,79
		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		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				
Totale	kg	401,8111	1,29	518,34		
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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 9.17		715,2600		
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m 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	2,26	30.661,06
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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		
		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 mc/ml - DN 600 (.05) * (2*16.32)		1,632		
		Totale	mc	<u>9,537</u>	14,41	137,43

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-01****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc	409,957	3,17	1.299,56
139037	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 (16-5) * 257.604 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (16-5) * 409.957 * 1.25 Totale	mc x km	9.178,964	0,19	1.744,00
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 Totale	mc	257,604	4,19	1.079,36
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 Totale	mc	667,561	2,60	1.735,66
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 Totale	cad	1,000	450,00	450,00
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 Totale	cad	1,000	248,60	248,60
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-01****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138992	A.01.010	Vedi computo dei volumi allegato Pista 01 Scavo per bonifica: mc 364.722 364.722	mc	364,722	3,17	1.156,17
		Totale		364,722		
139007	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) * 364.722 * 1.25	mc x km	5.014,928	0,19	952,84
		Totale		5.014,928		
138997	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO 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	mc x km	5.329,441	0,19	1.012,59
		Totale		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	mc	409,957	9,00	3.689,61
		Totale		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	mc	409,957	1,49	610,84
		Totale		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	mc	257,604	19,01	4.897,05
		Totale		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	mq	858,480	1,13	970,08
		Totale		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-01****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139022	PA.OC.79	Lunghezza m 143.08 143.08 * 6 * (.2)	mc	171,696	4,67	801,82
		Totale		171,696		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	171,696	2,48	425,81
		Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 171.696		171,696		
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-02****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc	68,523	3,17	217,22
139107	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) * 185.505 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 68.523 * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	mc	185,505 185,505	4,19	777,27
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 Totale	mc	185,505 68,523 254,028	2,60	660,47
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 Totale	mc	277,689 277,689	3,17	880,27
139062	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) * 277.689 * 1.25 Totale	mc x km	14.925,784 14.925,784	0,19	2.835,90
139077	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-02****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139067	A.02.003.c	Cava BARA SA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 68.523 * 1	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
139072	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 02 Rilevato pista: mc 68.523 68.523	mc	68,523	9,00	616,71
		Totale		68,523		
139082	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 68.523	mc	68,523	1,49	102,10
		Totale		68,523		
139087	PA.OC.51.b	<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	mc	185,505	19,01	3.526,45
		Totale		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	mq	617,040	1,13	697,26
		Totale		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)	mc	123,408	4,67	576,32
		Totale		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	mc	123,408	2,48	306,05
		Totale		123,408		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-04****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc	1,779	3,17	5,64
139177	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) * 29.923 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 1.779 * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	mc	29,923 29,923	4,19	125,38
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 Totale	mc	29,923 1,779 31,702	2,60	82,43
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 Totale	mc	33,181 33,181	3,17	105,18
139132	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) * 33.181 * 1.25 Totale	mc x km	1.783,479 1.783,479	0,19	338,86
139147	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-04****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Cava BARA SA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 1.779 * 1		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
139137	A.02.003.c	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 04 Rilevato pista: mc 1.779 1.779		1,779		
		Totale	mc	1,779	9,00	16,01
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		1,779		
		Totale	mc	1,779	1,49	2,65
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
139152	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 04 Strato di fondazione pista: mc 29.923 29.923		29,923		
		Totale	mc	29,923	19,01	568,84
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
140252	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 24.072/0.20		120,360		
		Totale	mq	120,360	1,13	136,01
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)		24,072		
		Totale	mc	24,072	4,67	112,42
139162	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 24.072		24,072		
		Totale	mc	24,072	2,48	59,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-05****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	737,095	3,17	2.336,59
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	mc x km	4.613,951	0,19	876,65
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	mc	493,292	4,19	2.066,89
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	mc	1.230,387	2,60	3.199,01
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	cad	2,000	450,00	900,00
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	cad	2,000	248,60	497,20
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-05****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139202	A.01.010	Vedi computo dei volumi allegato Pista 05 Scavo per bonifica: mc 609.092 609.092	mc	609,092	3,17	1.930,82
		Totale		609,092		
139217	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 (39-5) * 609.092 * 1.25	mc x km	25.886,410	0,19	4.918,42
		Totale		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	mc x km	2.948,380	0,19	560,19
		Totale		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	mc	737,095	9,00	6.633,86
		Totale		737,095		
139222	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 737.095	mc	737,095	1,49	1.098,27
		Totale		737,095		
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	mc	493,292	19,01	9.377,48
		Totale		493,292		
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	mq	1.715,640	1,13	1.938,67
		Totale		1.715,640		
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-05****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139232	PA.OC.79	Lunghezza m 285.94 285.94 * 6 * (.2)	mc	343,128	4,67	1.602,41
		Totale		343,128		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	343,128	2,48	850,96
		Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 343.128		343,128		
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-06****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139312	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 323.146 Totale	mc	323,146	3,17	1.024,37
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 Totale	mc x km	12.150,765 3.635,393 15.786,158	0,19	2.999,37
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 Totale	mc	1.080,068 1.080,068	4,19	4.525,48
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 Totale	mc	1.080,068 323,146 1.403,214	2,60	3.648,36
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 Totale	cad	2,000 2,000	450,00	900,00
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 Totale	cad	2,000 2,000	248,60	497,20
139262	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-06****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi computo dei volumi allegato Pista 06 Scavo per bonifica: mc 890.029 890.029 Totale	mc	890,029 890,029	3,17	2.821,39
139272	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 (19-5) * 890.029 * 1.25 Totale	mc x km	15.575,508 15.575,508	0,19	2.959,35
139287	A.01.010	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	0,19	0,00
139277	A.02.003.c	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	9,00	2.908,31
139282	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 323.146 Totale	mc	323,146 323,146	1,49	481,49
139292	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 06 Strato di fondazione pista: mc 1080.068 1080.068 Totale	mc	1.080,068 1.080,068	19,01	20.532,09
140267	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 720.90/0.20 Totale	mq	3.604,500 3.604,500	1,13	4.073,09
139297	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 06				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-06****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139302	PA.OC.79	Lunghezza m 600.75 600.75 * 6 * (.2)	mc	720,900	4,67	3.366,60
		Totale		720,900		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	720,900	2,48	1.787,83
		Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 720.9		720,900		
Totale						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-07****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139382	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 196.882 Totale	mc	196,882	3,17	624,12
139387	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 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 Totale	mc x km	0,000 0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	mc	2.467,509 2.467,509	4,19	10.338,86
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 Totale	mc	2.467,509 196,882 2.664,391	2,60	6.927,42
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 Totale	cad	3,000 3,000	450,00	1.350,00
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 Totale	cad	3,000 3,000	248,60	745,80
139332	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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-07****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139342	A.01.010	Vedi computo dei volumi allegato Pista 07 Scavo per bonifica: mc 2647.747 2647.747	mc	2.647,747	3,17	8.393,36
		Totale		2.647,747		
139357	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 (24-5) * 2647.747 * 1.25	mc x km	62.883,991	0,19	11.947,96
		Totale		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	mc x km	590,646	0,19	112,22
		Totale		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	mc	196,882	9,00	1.771,94
		Totale		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	mc	196,882	1,49	293,35
		Totale		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	mc	2.467,509	19,01	46.907,35
		Totale		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	mq	8.225,305	1,13	9.294,59
		Totale		8.225,305		
		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-07****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139372	PA.OC.79	Lunghezza m 1370.884 1370.884 * 6 * (.2)	mc	1.645,061	4,67	7.682,43
		Totale		1.645,061		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	1.645,061	2,48	4.079,75
		Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 1645.061		1.645,061		
Totale						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-08****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139442	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 98.425  Totale	mc	98,425 <hr/> 98,425	3,17	312,01
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  Totale	mc x km	2.724,255 369,094 <hr/> 3.093,349	0,19	587,74
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  Totale	mc	726,468 <hr/> 726,468	4,19	3.043,90
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  Totale	mc	726,468 98,425 <hr/> 824,893	2,60	2.144,72
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  Totale	cad	1,000 <hr/> 1,000	450,00	450,00
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  Totale	cad	1,000 <hr/> 1,000	248,60	248,60
139397	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-08****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139402	A.01.010	Vedi computo dei volumi allegato Pista 08 Scavo per bonifica: mc 627.521 627.521	mc	627,521	3,17	1.989,24
		Totale		627,521		
139417	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 (53-5) * 627.521 * 1.25	mc x km	37.651,260	0,19	7.153,74
		Totale		37.651,260		
139407	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)) * 98.425 * 1	mc x km	393,700	0,19	74,80
		Totale		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	mc	98,425	9,00	885,83
		Totale		98,425		
139422	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 98.425	mc	98,425	1,49	146,65
		Totale		98,425		
140287	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 08 Strato di fondazione pista: mc 726.468 726.468	mc	726,468	19,01	13.810,16
		Totale		726,468		
139427	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 486.192/0.20	mq	2.430,960	1,13	2.746,98
		Totale		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-08****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139432	PA.OC.79	Lunghezza m 405.160 405.160 * 6 * (.2)	mc	486,192	4,67	2.270,52
		Totale		486,192		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	486,192	2,48	1.205,76
		Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 486.192		486,192		
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-09****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	mc	35,673	3,17	113,08
139507	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) * 394.585 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 35.673 * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	mc	394,585 394,585	4,19	1.653,31
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 Totale	mc	394,585 35,673 430,258	2,60	1.118,67
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 Totale	mc	758,911 758,911	3,17	2.405,75
139462	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) * 758.911 * 1.25 Totale	mc x km	40.791,466 40.791,466	0,19	7.750,38
139477	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-09****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139467	A.02.003.c	BARA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 35.673 * 1	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
139472	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 09 Rilevato pista: mc 35.673 35.673	mc	35,673	9,00	321,06
		Totale		35,673		
139482	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 35.673	mc	35,673	1,49	53,15
		Totale		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	mc	394,585	19,01	7.501,06
		Totale		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	mq	1.315,320	1,13	1.486,31
		Totale		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)	mc	263,064	4,67	1.228,51
		Totale		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	mc	263,064	2,48	652,40
		Totale		263,064		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-10****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	63,82
139572	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) * 175.03 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 20.132 * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000 0,000	0,19	0,00
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	175,030 175,030	4,19	733,38
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 20,132 195,162	2,60	507,42
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	165,867 165,867	3,17	525,80
139527	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) * 165.867 * 1.25 Totale	mc x km	8.915,351 8.915,351	0,19	1.693,92
139542	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-10****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139532	A.02.003.c	BARA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 20.132 * 1	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
139537	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 10 Rilevato pista: mc 20.132 20.132	mc	20,132	9,00	181,19
		Totale		20,132		
139547	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 20.132	mc	20,132	1,49	30,00
		Totale		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	mc	175,030	19,01	3.327,32
		Totale		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	mq	582,540	1,13	658,27
		Totale		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)	mc	116,508	4,67	544,09
		Totale		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	mc	116,508	2,48	288,94
		Totale		116,508		
		<b>Totale LAVORI A CORPO Euro</b>				<b>43.111.947,30</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	mc	19,177 19,177	3,17	60,79
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  Totale	mc x km	335,598 0,000 335,598	0,19	63,76
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  Totale	mc x km	460,248 460,248	0,19	87,45
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  Totale	mq	0,000 0,000	2,75	0,00
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)  Totale	mc	19,177 0,000 19,177	9,00	172,59
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  Totale	mc	19,177 19,177	1,49	28,57
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))  Totale	mq	0,000 0,000 0,000	1,65	0,00
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  Totale	mc	1.481,282 1.481,282	3,17	4.695,66
20090	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20095	A.01.010	Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 1481.282 * 1.25	mc x km	25.922,435	0,19	4.925,26
		Totale		25.922,435		
20085	A.02.001.a	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	mc x km	35.550,768	0,19	9.044,38
		Totale		47.602,013		
20100	A.02.003.c	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	mq	2.510,676	2,75	6.904,36
		Totale		2.510,676		
15445	A.02.007.a	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	mc	1.481,282	9,00	13.331,54
		Totale		1.481,282		
20080	E.01.030.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	mc	1.481,282	1,49	2.207,11
		Totale		1.481,282		
		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))	mq	2.510,676	1,65	4.556,88
		Totale		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	mc	183,039	3,17	580,23
		Totale		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	mc x km	4.394,136	0,19	857,53
		Totale		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	mc x km	3.203,183	0,19	608,60
		Totale		3.203,183		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	2,75	68,28
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	9,00	1.647,35
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	1,49	272,73
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	1,65	206,46
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	3,17	23,46
136402	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) * 7.402 * 1.25  Totale	mc x km	129,535 129,535	0,19	24,61
136417	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) * 7.402 * 1  Totale	mc x km	177,648 177,648	0,19	33,75
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	9,00	66,62
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	1,49	11,03
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20430	A.01.010	Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 608.497	mc	608,497	3,17	1.928,94
		Totale		608,497		
20435	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) * 608.497 * 1.25	mc x km	10.648,698	0,19	2.023,25
		Totale		10.648,698		
20425	A.02.001.a	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) * 608.497 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 1514.742 * 0.20 * 1	mc x km	14.603,928	0,19	4.156,19
		Totale		21.874,690		
20440	A.02.003.c	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	mq	1.514,742	2,75	4.165,54
		Totale		1.514,742		
20415	A.02.007.a	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	mc	608,497	9,00	5.476,47
		Totale		608,497		
20420	E.01.030.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	mc	608,497	1,49	906,66
		Totale		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))	mq	1.514,742	1,65	2.749,26
		Totale		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	mc	55,759	3,17	176,76
		Totale		55,759		
20555	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) * 55.759 * 1.25	mc x km	975,783	0,19	185,40
		Totale		975,783		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20560	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) * 55.759 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 154.785 * 0.20 * 1 Totale	mc x km	1.338,216 742,968 2.081,184	0,19	395,42
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 Totale	mq	154,785 154,785	2,75	425,66
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 Totale	mc	55,759 55,759	9,00	501,83
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 Totale	mc	55,759 55,759	1,49	83,08
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)) Totale	mq	154,785 15,479 170,264	1,65	280,94
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 Totale	mc	768,751 768,751	3,17	2.436,94
20685	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) * 768.751 * 1.25 Totale	mc x km	13.453,143 13.453,143	0,19	2.556,10
20690	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) * 768.751 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 2397.05 * 0.20 * 1 Totale	mc x km	18.450,024 11.505,840 29.955,864	0,19	5.691,61
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20695	A.02.003.c	Totale 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	mq	2.397,050	2,75	6.591,89
				768,751		
20670	A.02.007.a	Totale 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	mc	768,751	9,00	6.918,76
				768,751		
20675	E.01.030.a	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 2397.050 2397.050 risvolti si considerano il 10% 2397.050 * ((10/100))	mc	768,751	1,49	1.145,44
				768,751		
			mq	2.397,050		
				239,705		
		Totale	mq	2.636,755	1,65	4.350,65
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	mc	656,420		
		Totale	mc	656,420	3,17	2.080,85
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	mc x km	11.487,350		
		Totale	mc x km	11.487,350	0,19	2.182,60
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	mc x km	15.754,080		
		Totale	mc x km	9.743,606		
			mc x km	25.497,686	0,19	4.844,56
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	mq	2.029,918		
		Totale	mq	2.029,918	2,75	5.582,27
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	mc	656,420		
		Totale	mc	656,420	9,00	5.907,78
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	mc	656,420		
		Totale	mc	656,420	1,49	978,07

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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)) Totale	mq	2.029,918 202,992 2.232,910	1,65	3.684,30
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 Totale	mc	190,661 192,000 382,661	3,17	1.213,04
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 Totale	mc x km	6.696,568 6.696,568	0,19	1.272,35
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 Totale	mc x km	4.575,864 2.481,029 7.056,893	0,19	1.340,81
20930	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 516.881 516.881 Totale	mq	516,881 516,881	2,75	1.421,42
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 Totale	mc	190,661 190,661	9,00	1.715,95
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 Totale	mc	190,661 190,661	1,49	284,08
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)) Totale	mq	516,881 51,688 568,569	1,65	938,14
		<b>TR.11 - Viabilità Sud</b>				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21040	A.01.001	<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 512.463  Totale	mc	512,463 512,463	3,17	1.624,51
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  Totale	mc x km	8.968,103 8.968,103	0,19	1.703,94
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  Totale	mc x km	12.299,112 2.827,574 15.126,686	0,19	2.874,07
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  Totale	mq	589,078 589,078	2,75	1.619,96
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  Totale	mc	512,463 512,463	9,00	4.612,17
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  Totale	mc	512,463 512,463	1,49	763,57
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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 589.078 589.078 risvolti si considerano il 10% 589.078 * ((10/100))  Totale	mq	589,078 58,908 647,986	1,65	1.069,18
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  Totale	mc	1.475,244 1.475,244	3,17	4.676,52
21185	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) * 1475.244 * 1.25		25.816,770		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	25.816,770	0,19	4.905,19
21190	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) * 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	0,19	10.594,54
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	2,75	11.661,64
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	9,00	13.277,20
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	1,49	2.198,11
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	1,65	7.696,68
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	3,17	5.357,70
21310	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) * 1690.127 * 1.25		29.577,223		
		Totale	mc x km	29.577,223	0,19	5.619,67
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 25.230,950		
		Totale	mc x km	65.793,998	0,19	12.500,86
21305	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21320	A.02.003.c	Quantità pari allo scotico mq 5256.448 5256.448	mq	5.256,448	2,75	14.455,23
		Totale		5.256,448		
21295	A.02.007.a	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	mc	1.690,127	9,00	15.211,14
		Totale		1.690,127		
21300	E.01.030.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	mc	1.690,127	1,49	2.518,29
		Totale		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))	mq	5.256,448	1,65	9.540,45
				525,645		
		Totale		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	mc	422,082	3,17	1.338,00
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	mc x km	7.386,435	0,19	1.403,42
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	mc x km	10.129,968 2.877,792	0,19	2.471,47
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	mq	599,540	2,75	1.648,74
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	mc	422,082	9,00	3.798,74
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	mc	422,082		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21415	E.01.030.a	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 599.54 599.54 risvolti si considerano il 10% 599.54 * ((10/100)) Totale	mc mq	422,082 599,540 59,954 659,494	1,49 1,65	628,90 1.088,17
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 Totale	mc	1.065,299 1.065,299	3,17	3.377,00
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 Totale	mc x km	18.642,733 18.642,733	0,19	3.542,12
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 Totale	mc x km	25.567,176 23.441,904 49.009,080	0,19	9.311,73
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 Totale	mq	4.883,730 4.883,730	2,75	13.430,26
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 Totale	mc	1.065,299 1.065,299	9,00	9.587,69
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 Totale	mc	1.065,299 1.065,299	1,49	1.587,30
21560	E.01.030.a	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 4883.730 4883.730 risvolti si considerano il 10% 4883.730 * ((10/100)) Totale	mq	4.883,730 488,373 5.372,103	1,65	8.863,97
		<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b>				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21680	A.01.001	<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 193.493  Totale	mc	193,493 193,493	3,17	613,37
21700	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) * 193.493 * 1.25  Totale	mc x km	3.386,128 3.386,128	0,19	643,36
21705	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) * 193.493 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 283.607 * 0.20 * 1  Totale	mc x km	4.643,832 1.361,314 6.005,146	0,19	1.140,98
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  Totale	mq	283,607 283,607	2,75	779,92
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  Totale	mc	193,493 193,493	9,00	1.741,44
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  Totale	mc	193,493 193,493	1,49	288,30
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))  Totale	mq	283,607 28,361 311,968	1,65	514,75
138872	A.01.010	<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</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 articolo B.01.001.a (19-5) * 77.398 * 1.25  Totale	mc x km	1.354,465 1.354,465	0,19	257,35
138897	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138867	B.01.001 B.01.001.a	Discarica RINAC (9-5) * 13.376 * 1.25	mc x km	66,880	0,19	12,71
		Totale		66,880		
		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 - Inizio corsia di uscita km 120+171				
		1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20)		14,364		
		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)	6,084					
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)	6,084					
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)	14,364					
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)	6,084					
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)	6,084					
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					
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	77,398	6,09	471,35		
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		128,000		
		Portale Tipo B				
		((4+2+2)*4) * 7.00		224,000		
		Totale	ml	352,000	19,90	7.004,80
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		10.489,6000		
		Totale	kg	10.489,6000	1,52	15.944,19
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		3,192		
		Portale Tipo B				
		(4+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		6,348		
		Totale	mc	9,540	67,29	641,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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/mm <sup>2</sup> ) 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	21,000 32,000 53,000	102,51	5.433,03
138922	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 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 Totale	mq	28,800 64,000 92,800	21,24	1.971,07
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 Totale	kg	29,4106 58,8211 88,2317	1,03	90,88
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 Totale	kg	1.827,5000 3.086,8480 4.914,3480	1,03	5.061,78
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 <sup>2</sup> /4)) * 352 Totale	mc	13,376 13,376	2,60	34,78
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 Totale	ml	128,000 224,000 352,000	25,20	8.870,40
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136672	A.01.010	Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 183.599	mc	183,599	3,17	582,01
		Totale		183,599		
136677	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) * 183.599 * 1.25	mc x km	3.212,983	0,19	610,47
		Totale		3.212,983		
136667	A.02.001.a	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) * 183.599 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 428.03 * 0.20 * 1	mc x km	4.406,376	0,19	1.227,57
		Totale		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	mq	428,030	2,75	1.177,08
		Totale		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	mc	183,599	9,00	1.652,39
		Totale		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	mc	183,599	1,49	273,56
		Totale		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))	mq	428,030	1,65	776,87
		Totale		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	mc	45,971	3,17	145,73
		Totale		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	mc x km	804,493	0,19	152,85
		Totale		804,493		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	0,19	332,28
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	2,75	369,85
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	9,00	413,74
136782	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 45.971 Totale	mc	45,971 45,971	1,49	68,50
136787	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 = 134.490 134.490 risvolti si considerano il 10% 134.490 * ((10/100)) Totale	mq	134,490 13,449 147,939	1,65	244,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	18,35
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	172,73	2.979,59
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 55,028	24,86	1.368,00
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	49,72	85,77
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	33,63	5.337,08
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	0,52	3.408,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	163,656 163,656	3,17	518,79
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	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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	mc x km	10.842,210 0,000 10.842,210	0,19	2.060,02
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	mq	0,000 0,000	2,75	0,00
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	mc	163,656 163,656	9,00	1.472,90
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	mc	163,656 163,656	1,49	243,85
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 risolti 10% (10/100) * 272.76  Totale	mq	272,760 27,276 300,036	1,65	495,06
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	mc	163,656 163,656	2,48	405,87

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 792.05 * 0.60  Totale	mc	475,230 475,230	3,17	1.506,48
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  Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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  Totale	mc x km	31.483,988 0,000 31.483,988	0,19	5.981,96
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  Totale	mq	0,000 0,000	2,75	0,00
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)  Totale	mc	475,230 475,230	9,00	4.277,07
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)  Totale	mc	475,230 475,230	1,49	708,09
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  Totale	mq	792,050 79,205 871,255	1,65	1.437,57
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)  Totale	mc	475,230 475,230	2,48	1.178,57
		<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15125	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 2321.93 * 0.60  Totale	mc	1.393,158 1.393,158	3,17	4.416,31
15120	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15115 (q.ta = 1162,590) (5-5) * 0.20  Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
15145	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. 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 92.296,718	0,19	17.536,38
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	2,75	3.197,12
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	9,00	12.538,42
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	1,49	2.075,81
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 2.554,123	1,65	4.214,30
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	2,48	3.455,03
		<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15250	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 800.87 * 0.60  Totale	mc	480,522 480,522	3,17	1.523,25
15245	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	0,00
15270	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. 15250 (q.ta = 480,522) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15265 (q.ta = 480,522) 5-5  Totale	mc x km	31.834,583 0,000 31.834,583	0,19	6.048,57
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  Totale	mq	0,000 0,000	2,75	0,00
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)  Totale	mc	480,522 480,522	9,00	4.324,70
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)  Totale	mc	480,522 480,522	1,49	715,98
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  Totale	mq	800,870 80,087 880,957	1,65	1.453,58
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)  Totale	mc	480,522 480,522	2,48	1.191,69
		<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>				
14640	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14635	A.01.010	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2747.11 * 0.60	mc	1.648,266	3,17	5.225,00
		Totale		1.648,266		
14665	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	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
14630	A.02.001.a	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 Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14660 (q.ta = 1648,266) 5-5	mc x km	109.197,623	0,19	20.747,55
		Totale		109.197,623		
14660	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 2525.88	mq	2.525,880	2,75	6.946,17
		Totale		2.525,880		
14655	A.02.007.a	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)	mc	1.648,266	9,00	14.834,39
		Totale		1.648,266		
14645	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. 14640 (q.ta = 1648,266)	mc	1.648,266	1,49	2.455,92
		Totale		1.648,266		
140357	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 2747.11 risvolti 10% (10/100) * 2747.11	mq	2.747,110	1,65	4.986,00
		Totale		3.021,821		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14640 (q.ta = 1648,266)	mc	1.648,266	2,48	4.087,70
		Totale		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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15370	A.01.010	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1921.10 * 0.60	mc	1.152,660	3,17	3.653,93
		Totale		1.152,660		
15395	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	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15365	A.02.001.a	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	mc x km	76.363,725	0,19	14.509,11
		Totale		76.363,725		
15390	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1245.14	mq	1.245,140	2,75	3.424,14
		Totale		1.245,140		
15385	A.02.007.a	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)	mc	1.152,660	9,00	10.373,94
		Totale		1.152,660		
15380	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. 15375 (q.ta = 1152,660)	mc	1.152,660	1,49	1.717,46
		Totale		1.152,660		
140367	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 1921.10 risvolti 10% (10/100) * 1921.10	mq	1.921,100	1,65	3.486,80
		Totale		2.113,210		
14875	A.01.001	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15375 (q.ta = 1152,660)	mc	1.152,660	2,48	2.858,60
		Totale		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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14870	A.01.010	6957.62 * 0.60	mc	4.174,572	3,17	13.233,39
		Totale		4.174,572		
14895	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	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
14865	A.02.001.a	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	mc x km	276.565,395	0,19	52.547,43
		Totale		276.565,395		
14890	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 5558.25	mq	5.558,250	2,75	15.285,19
		Totale		5.558,250		
14885	A.02.007.a	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. 14885 (q.ta = 4174,572)	mc	4.174,572	9,00	37.571,15
		Totale		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)	mc	4.174,572	1,49	6.220,11
		Totale		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	mq	6.957,620	1,65	12.628,08
		Totale		7.653,382		
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)	mc	4.174,572	2,48	10.352,94
		Totale		4.174,572		
140757	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)	mc	4.174,572		
		Totale		4.174,572		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140842	PA.OC.50.b	1	cad	1,000	450,00	450,00
		Totale		1,000		
		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)				
		1	cad	1,000	248,60	248,60
		Totale		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	mc	4.698,906	3,17	14.895,53
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7831.51 * 0.60		4.698,906		
15495	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15490 (q.ta = 7320,180) (5-5) * 0.20		0,000		
15520	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	311.302,523	0,19	59.147,48
		Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15500 (q.ta = 4698,906) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15515 (q.ta = 4698,906) 5-5		0,000		
15490	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq	7.320,180	2,75	20.130,50
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 7320.18		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.	mc	4.698,906	9,00	42.290,15
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15510 (q.ta = 4698,906)		4.698,906		
15510	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc	4.698,906	1,49	7.001,37
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15500 (q.ta = 4698,906)		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)		7.831,510		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7831.51				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140387	NP.E.OC.14	risvolti 10% (10/100) * 7831.51		783,151		
		Totale	mq	8.614,661	1,65	14.214,19
140762	PA.OC.50.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15500 (q.ta = 4698,906)		4.698,906		
		Totale	mc	4.698,906	2,48	11.653,29
140847	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	450,00	450,00
		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) 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	248,60	248,60
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	3,17	32.938,95
14995	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	0,00
15020	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. 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	688.392,885	0,19	130.794,65
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	2,75	47.264,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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)  Totale	mc	10.390,836 10.390,836	9,00	93.517,52
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)  Totale	mc	10.390,836 10.390,836	1,49	15.482,35
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)  Totale	mq	17.318,060 1.731,806 19.049,866	1,65	31.432,28
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)  Totale	mc	10.390,836 10.390,836	2,48	25.769,27
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  Totale	cad	3,000 3,000	450,00	1.350,00
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) 3  Totale	cad	3,000 3,000	248,60	745,80
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	3,17	20.542,74
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	0,19	0,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15645	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. 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	0,19	81.571,53
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	2,75	25.137,31
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	9,00	58.323,24
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	1,49	9.655,74
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	1,65	19.603,09
140407	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15625 (q.ta = 6480,360)  Totale	mc	6.480,360 6.480,360	2,48	16.071,29
140777	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2  Totale	cad	2,000 2,000	450,00	900,00
140862	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) 2  Totale	cad	2,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	2,000	248,60	497,20
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		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
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		672,260		
		Totale	mq	672,260	2,75	1.848,72
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		1.264,404		
		Totale	mc	1.264,404	3,17	4.008,16
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		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
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		83.766,765		
		Totale	mc x km	83.766,765	0,19	15.915,69
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		4.595,850		
		Totale	mq	4.595,850	2,75	12.638,59
134682	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. 134677 (q.ta = 1264,404)		1.264,404		
		Totale	mc	1.264,404	9,00	11.379,64
134677	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. 134667 (q.ta = 1264,404)		1.264,404		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	1.264,404	1,49	1.883,96
134672	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 2107,34 risvolti 10% (10/100) * 2107,34		2.107,340		
		Totale	mq	210,734		
140422	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 134667 (q.ta = 1264,404)		2.318,074	1,65	3.824,82
		Totale	mc	1.264,404	2,48	3.135,72
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		5.676,168		
		Totale	mc x km	5.676,168	0,19	1.078,47
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		129,010		
		Totale	mc x km	129,010	0,19	24,51
138547	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 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)		14,364 6,084 14,364 14,364 6,084 6,084		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138557	B.02.100.e	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		
		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	85,678	6,09	521,78
138567	B.02.110.b	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A $(3*8) * 8.00$		192,000		
		Portale Tipo B $((3+2+2)*4) * 7.00$		196,000		
		Totale	ml	388,000	19,90	7.721,20
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	1,52	17.574,85
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 $3 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15$		4,788		
		Portale Tipo B $(3+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15$		5,555		
		Totale	mc	10,343	67,29	695,98
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 $3 * 3.50 * 2.50 * 1.20$		31,500		
		Portale Tipo B $(3+2+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00$		28,000		
		Totale	mc	59,500	102,51	6.099,35
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 $3 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20$		43,200		
		Portale Tipo B $(3+2+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$		56,000		
		Totale	mq	99,200	21,24	2.107,01
138572	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali $3 \text{ } \varnothing 12 \text{ per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml)}$ Portale tipo A $(3*3*8) * 0.69 * 0.888$		44,1158		
		Portale tipo B				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138597	B.05.030	((3+2+2)*3*4) * 0.69 * 0.888	kg	51,4685	1,03	98,45
		Totale		95,5843		
		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		
138585	E.08.005.17.05.04	Totale	kg	5.442,2420	1,03	5.605,51
		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)	mc	14,744	2,60	38,33
		Totale	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)	mc	85,678		
138562	PA.OC.09.d	Totale	mc	85,678	2,48	212,48
		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	ml	192,000 196,000	25,20	9.777,60
		Totale	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	cad	1,000 1,000		
		Totale				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6527	A.01.010	<b>CV.02 - Cavalcavia al km 148+500</b> <b>ON.CV.B - Sottofondazioni</b> 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 Totale	mc x km	5.357,625 5.357,625	0,19	1.017,95
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	162,06	126.406,80
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	1,03	88.809,95
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	2,60	1.591,98
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	3,17	3.483,96
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	0,19	10.694,84
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)		393,540		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
	B.01.001	Spalla B + Muro andatore 2 (862.04-287.72) * (75/100)	Totale	mc	430,740	0,51	420,38
					824,280		
6535	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 Spalla A + Muro andatore 1 287.72 Spalla B + Muro andatore 2 287.72	Totale	mc	287,720	6,09	3.504,43
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	287,720	40,32	11.078,32
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	143,580	2,48	2.107,11
					274,200		
					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	67,29	2.916,62
					21,672		
					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	114,26	34.278,00
					150,000		
					300,000		
11370	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione	Totale	mc			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11365	B.05.030	Spalla 1 2 * 12.50 * 1.50 2 * 8.00 * 1.50 Spalla 2 2 * 12.50 * 1.50 2 * 8.00 * 1.50 Totale	mq	37,500 24,000 37,500 24,000 123,000	21,24	2.612,52
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione (Vedi P557-05 ON.CV.02) Spalla A 1 * 12398.804 Spalla B 1 * 12398.804 Totale		kg		
6623	A.01.010	<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</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. 6622 (q.ta = 276,320) (12-5) * 1.25 Totale	mc x km	2.417,800 2.417,800	0,19	459,38
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		
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	1,03	19.349,56
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*1.00^2/4) Totale	mc	276,320 276,320	2,60	718,43
6630	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. 6625 (q.ta = 242,658) (58-5) * 1.25 Totale	mc x km	16.076,093 16.076,093	0,19	3.054,46
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6625	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 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	6,09	1.477,79
140462	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 6625 (q.ta = 242,658) Totale	mc	242,658 242,658	2,48	601,79
6640	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 Andatore 1 $1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * 0.20$ Muro Andatore 2 $1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * 0.20$ Totale	mc	14,274 14,274 28,548	67,29	1.920,99
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/mm <sup>2</sup> ) Fondazione Muro Andatore 1 $1 * 11.50 * 5.90 * 1.50$ Muro Andatore 2 $1 * 11.50 * 5.90 * 1.50$ Totale	mc	101,775 101,775 203,550	114,26	23.257,62
6655	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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 $((11.50+5.90+11.50+5.90)) * 1.5$ Totale	mq	52,200 52,200 104,400	21,24	2.217,46
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 $1 * 11144.183$ Totale	kg	11.144,1830 11.144,1830 22.288,3660	1,03	22.957,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	0,00
4250	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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	0,19	21,08
		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. 6795 (q.ta = 0) (14-5) * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
6825	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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	0,19	0,00
		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	2,75	138,68
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	9,00	0,00
		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	1,49	0,00
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	1,65	0,00
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
138752	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138777	A.01.010	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	0,19	26,01
		136,890				
138747	B.01.001	SOVRAPPREZZO 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	mc x km	31,920	0,19	6,06
		31,920				
138747	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	6,09	74,10
		6,084				
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	ml	56,000	19,90	1.114,40
		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	kg	1.668,8000	1,52	2.536,58
		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	mc	1,587	67,29	106,79
		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/mmq) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00 Totale	mc	8,000	102,51	820,08
		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				
	B.04.001					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138772	B.05.030	Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00	mq	16,000	21,24	339,84
		Totale		16,000		
138797	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	kg	14,7053	1,03	15,15
		Totale		14,7053		
138782	E.08.005.17.05.04	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856	kg	771,7120	1,03	794,86
		Totale		771,7120		
138762	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.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138757 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)	mc	2,128	2,60	5,53
		Totale		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	ml	56,000	25,20	1.411,20
		Totale		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	mc x km	136,890	0,19	26,01
		Totale		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	mc x km	31,920	0,19	6,06
		Totale		31,920		
138807	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 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		6,084		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138817	B.02.100.e	1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	mc	6,084	6,09	74,10
		Totale		12,168		
138827	B.02.110.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	ml	56,000	19,90	1.114,40
		Totale		56,000		
138847	B.03.025.a	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	kg	1.668,8000	1,52	2.536,58
		Totale		1.668,8000		
138852	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 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	mc	1,587	67,29	106,79
		Totale		1,587		
138862	B.04	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	mc	8,000	102,51	820,08
		Totale		8,000		
138832	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	mq	16,000	21,24	339,84
		Totale		16,000		
138857	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	kg	14,7053	1,03	15,15
		Totale		14,7053		
138842	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856	kg	771,7120	1,03	794,86
		Totale		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 <sup>2</sup> /4)	mc	2,128	2,60	5,53
		Totale		2,128		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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				
		Totale	ml	56,000		
				56,000	25,20	1.411,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	mc x km	2.357,100 2.357,100	0,19	447,85
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  Totale	ml	76,000 76,000  1.235,000 1.235,000  376,000 320,000  75,200 64,000  18,800 16,000 3.492,000	19,90	69.490,80
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  Totale	kg	166.192,1100 166.192,1100	1,52	252.612,01
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  Totale	kg	19,6070 19,6070  318,6144 318,6144  98,0352 98,0352  19,6070 19,6070  4,9018 4,9018 921,5308	1,03	949,18
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....				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3710	PA.OC.09.d	vedi voce n. 3705 (q.ta = 3492,000) (3.14*0.24^2/4)		157,140		
		Totale	mc	157,140	2,60	408,56
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		79,600		
		(1*8) * 9.95		79,600		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)				
		(13*10) * 9.95		1.293,500		
		(13*10) * 9.95		1.293,500		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)				
		(4*10) * 10.00		400,000		
		(4*10) * 8.45		338,000		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		(1*8) * 10.00		80,000		
		(1*8) * 8.45		67,600		
		Concio 20 (Tipo 1)				
(1*2) * 10.00		20,000				
(1*2) * 8.45		16,900				
		Totale	ml	3.668,700	25,20	92.451,24
3735	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				
		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	0,19	762,30
3730	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				
		Fondazione muri				
		Concio 1 (Tipo 2)				
		1 * (0.10+7.50) * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30)		14,440		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)				
		13 * 10.00 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30)		247,000		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)				
		4 * 10.00 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30)		76,000		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		1 * 7.50 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30)		14,250		
		Concio 20 (Tipo 1)				
1 * (2.50+0.10) * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30)		4,940				
		Totale	mc	356,630	6,09	2.171,88
3760	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 muri				
		Concio 1 (Tipo 2)				
		1 * (0.10+7.50) * (0.10+1.80) * 0.10		1,444		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3765	B.03.031.a	13 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10 Conci da 15 a 18 (Tipo 3)	mc	24,700	67,29	2.399,76
		4 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10 Concio 19 (Tipo 2)		7,600		
		1 * 7.50 * (0.10+1.80) * 0.10 Concio 20 (Tipo 1)		1,425		
		1 * (2.50+0.10) * (0.10+1.80) * 0.10		0,494		
		Totale		35,663		
3775	B.04	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> )	mc		102,51	20.758,28
		Fondazione muri				
		Concio 1 (Tipo 2)		8,100		
		1 * 7.50 * 1.80 * 0.60				
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)		140,400		
		13 * 10.00 * 1.80 * 0.60				
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)		43,200		
		4 * 10.00 * 1.80 * 0.60				
		Concio 19 (Tipo 2)		8,100		
		1 * 7.50 * 1.80 * 0.60				
		Concio 20 (Tipo 1)		2,700		
		1 * 2.50 * 1.80 * 0.60				
		Totale		202,500		
3775	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI	mq		21,24	5.696,57
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Fondazione muri				
		Concio 1 (Tipo 2)		9,000		
		(1*2) * 7.50 * 0.60				
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)		156,000		
		(13*2) * 10.00 * 0.60				
		(13*2) * 1.80 * 0.60		28,080		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)		48,000		
		(4*2) * 10.00 * 0.60				
		(4*2) * 1.80 * 0.60		8,640		
		Concio 19 (Tipo 2)		9,000		
		(1*2) * 7.50 * 0.60				
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160		
		Concio 20 (Tipo 1)		3,000		
		(1*2) * 2.50 * 0.60				
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160		
		Totale		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)		723,5580		
		1 * 723.558				
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)		12.541,6720		
		13 * 964.744				
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)		3.858,9760		
		4 * 964.744				
		Concio 19 (Tipo 2)				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	1.781,082 1.781,082	3,17	5.646,03
8725	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzà vedi voce n. 8720 (q.ta = 1409,120) (17-5) * 0.20  Totale	mc x km	3.381,888 3.381,888	0,19	642,56
8745	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. 8735 (q.ta = 1781,082) (18-5) * 1.25  Totale	mc x km	28.942,583 28.942,583	0,19	5.499,09
8760	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzà vedi voce n. 8755 (q.ta = 1781,082) 17-5  Totale	mc x km	21.372,984 21.372,984	0,19	4.060,87
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	mq	1.409,120 1.409,120	2,75	3.875,08
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	mc	1.781,082 1.781,082	9,00	16.029,74
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	mc	1.781,082 1.781,082	1,49	2.653,81
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	mq	2.968,470 296,847 3.265,317	1,65	5.387,77
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8820	A.01.010	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1236.41 * 0.40	mc	494,564	3,17	1.567,77
		Totale		494,564		
8835	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	mc x km	1.731,504	0,19	328,99
		Totale		1.731,504		
8850	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	mc x km	8.036,665	0,19	1.526,97
		Totale		8.036,665		
8815	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	mc x km	5.934,768	0,19	1.127,61
		Totale		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	mq	721,460	2,75	1.984,02
		Totale		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)	mc	494,564	9,00	4.451,08
		Totale		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)	mc	494,564	1,49	736,90
		Totale		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	mq	1.236,410	1,65	2.244,08
		Totale		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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	418,752	3,17	1.327,44
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 Tramatzà vedi voce n. 9010 (q.ta = 244,840) (17-5) * 0.20		587,616		
		Totale	mc x km	587,616	0,19	111,65
9030	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. 9020 (q.ta = 418,752) (18-5) * 1.25		6.804,720		
		Totale	mc x km	6.804,720	0,19	1.292,90
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 Tramatzà vedi voce n. 9040 (q.ta = 418,752) 17-5		5.025,024		
		Totale	mc x km	5.025,024	0,19	954,75
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	2,75	673,31
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	9,00	3.768,77
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	1,49	623,94
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		
				104,688		
		Totale	mq	1.151,568	1,65	1.900,09
135122	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 808.27 * 0.40		323,308		
		Totale	mc	323,308	3,17	1.024,89
135117	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135132	A.01.010	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 Totale	mc x km	1.537,998 1.135,752 2.673,750	0,19	508,01
135147	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 Totale	mc x km	5.253,755 5.253,755	0,19	998,21
135112	A.02.001.a	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 Totale	mc x km	3.879,696 3.879,696	0,19	737,14
135142	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 473.23 Totale	mq	473,230 473,230	2,75	1.301,38
135137	A.02.007.a	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) Totale	mc	323,308 323,308	9,00	2.909,77
135127	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. 135122 (q.ta = 323,308) Totale	mc	323,308 323,308	1,49	481,73
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 Totale	mq	808,270 80,827 889,097	1,65	1.467,01
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc x km	1.554,296	0,19	295,32
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	0,19	0,75
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE				
138632	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) 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) 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) 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) 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) 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) 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)		6,084 6,084 14,364 14,364 6,084 6,084 30,418 12,167		
		Totale	mc	95,649	6,09	582,50
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		128,000 308,000		
		Totale	ml	436,000	19,90	8.676,40
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	1,52	19.749,06
138672	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138677	B.03.031.a	Portale Tipo A 2 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15		3,192		
		Portale Tipo B (4+5+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		8,729		
		Totale	mc	11,921	67,29	802,16
138687	B.04 B.04.001	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 2 * 3.50 * 2.50 * 1.20 Portale Tipo B (4+5+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00		21,000 44,000		
		Totale	mc	65,000	102,51	6.663,15
138657	B.05.030	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 88,000		
		Totale	mq	116,800	21,24	2.480,83
138682	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+5+2)*3*4) * 0.69 * 0.888		29,4106 80,8790		
		Totale	kg	110,2896	1,03	113,60
138668	E.08.005.17.05.04	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Portali - Armatura fondazione plinto - (vedi P557-05 CS.TR.47 - V04) Portale Tipo A 2 * 913.750 Portale Tipo B (4+5+2) * 385.856		1.827,5000 4.244,4160		
		Totale	kg	6.071,9160	1,03	6.254,07
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....				
		Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138642 (q.ta = 436,000) (3.14*0.22 <sup>2</sup> /4)		16,568		
		Totale	mc	16,568	2,60	43,08
138647	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240				
		Portali - Getto di micropali Portale Tipo A (2*8) * 8 Portale Tipo B ((4+5+2)*4) * 7		128,000 308,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138692	PA.OC.44.b	Totale 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 118+721 1 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 1 Totale	ml      cad	436,000  1,000 1,000 2,000	25,20   803,46	10.987,20   1.606,92
134782	A.01.001	<b>TR.54 - Rampa C1</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 110.64 * 0.40 Totale	mc	44,256 44,256	3,17	140,29
134777	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. 134772 (q.ta = 15,130) (17-5) * 0.20 Totale	mc x km	36,312 36,312	0,19	6,90
134792	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. 134782 (q.ta = 44,256) (18-5) * 1.25 Totale	mc x km	719,160 719,160	0,19	136,64
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 Totale	mc x km	531,072 531,072	0,19	100,90
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 Totale	mq	15,130 15,130	2,75	41,61
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) Totale	mc	44,256 44,256	9,00	398,30
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) Totale	mc	44,256 44,256	1,49	65,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	mq	110,640  11,064 121,704	1,65	200,81
134892	A.01.001	<b>TR.55 - SP11</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 (231.53+303.28) * 0.40  Totale	mc	213,924 213,924	3,17	678,14
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  Totale	mc x km	228,504 228,504	0,19	43,42
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  Totale	mc x km	3.476,265 3.476,265	0,19	660,49
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  Totale	mc x km	2.567,088 2.567,088	0,19	487,75
134882	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 95.21+0  Totale	mq	95,210 95,210	2,75	261,83
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)  Totale	mc	213,924 213,924	9,00	1.925,32
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)  Totale	mc	213,924 213,924	1,49	318,75
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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 231.53+303.28 risvolti 10% (10/100) * (231.53+303.28)  Totale	mq	534,810 53,481 588,291	1,65	970,68
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  Totale	mc	91,068 91,068	3,17	288,69
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  Totale	mc x km	433,810 320,352 754,162	0,19	143,29
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  Totale	mc x km	1.479,855 1.479,855	0,19	281,17
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  Totale	mc x km	1.092,816 1.092,816	0,19	207,64
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  Totale	mq	133,480 133,480	2,75	367,07
135027	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. 135022 (q.ta = 91,068)  Totale	mc	91,068 91,068	9,00	819,61
135022	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. 135007 (q.ta = 91,068)  Totale	mc	91,068 91,068	1,49	135,69
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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 227.67 risvolti 10% (10/100) * 227.67		227,670		
		Totale	mq	22,767		
				250,437	1,65	413,22



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139632	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</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. 139627 (q.ta = 12,167) (22-5) * 1.25 Totale	mc x km	258,549 258,549	0,19	49,12
139657	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. 139637 (q.ta = 56,000) (6-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25 Totale	mc x km	2,660 2,660	0,19	0,51
139627	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 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	6,09	74,10
139637	B.02.100.e	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</b> Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00 Totale	ml	56,000 56,000	19,90	1.114,40
139647	B.02.110.b	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</b> 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	kg	1.668,8000 1.668,8000	1,52	2.536,58
139667	B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b> 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	67,29	106,79
139672	B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)</b> Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00 Totale	mc	8,000 8,000	102,51	820,08
139682	B.04	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139652	B.05.030	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	21,24	339,84
139677	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	1,03	15,15
139662	E.08.005.17.05.04	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	1,03	794,86
139642	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... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139637 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4) Totale	mc	2,128 2,128	2,60	5,53
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	25,20	1.411,20
139712	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. 139707 (q.ta = 6,084) (22-5) * 1.25 Totale	mc x km	129,285 129,285	0,19	24,56
139737	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. 139717 (q.ta = 28,000) (6-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25 Totale	mc x km	1,330 1,330	0,19	0,25
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139717	B.02.100.e	1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	mc	6,084	6,09	37,05
		Totale		6,084		
139727	B.02.110.b	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00	ml	28,000	19,90	557,20
		Totale		28,000		
139747	B.03.025.a	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. 139722 (q.ta = 28,000) 29.80	kg	834,4000	1,52	1.268,29
		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	67,29	53,43
		Totale		0,794		
139762	B.04	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	102,51	410,04
		Totale		4,000		
139732	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	mq	8,000	21,24	169,92
		Totale		8,000		
139757	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	1,03	7,57
		Totale		7,3526		
139742	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	1,03	397,43
		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	2,60	2,77
		Totale		1,064		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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				
		Totale	ml	28,000		
				28,000	25,20	705,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	27,78
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	2,75	111,68
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	0,19	63,57
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	0,19	0,00
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	6,09	74,10
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	19,90	1.114,40
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	1,52	2.536,58
139827	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139832	B.03.031.a	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	67,29	106,79
		1,587				
139842	B.04	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	mc	8,000	102,51	820,08
		8,000				
139842	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 Totale	mq	16,000	21,24	339,84
		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 Totale	kg	14,7053	1,03	15,15
		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 Totale	kg	771,7120	1,03	794,86
		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) Totale	mc	2,128	2,60	5,53
		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 Totale	ml	56,000	25,20	1.411,20
		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 Totale	mc x km	388,944	0,19	73,90
		388,944				
10020	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (Corsia C + Corsia D) 108.04+0  Totale	mq	108,040 108,040	2,75	297,11
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
139872	A.01.010	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. 139867 (q.ta = 12,167) (27-5) * 1.25  Totale	mc x km	334,593 334,593	0,19	63,57
139897	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. 139877 (q.ta = 56,000) (5-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25  Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
	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)  Totale	mc	12,167 12,167	6,09	74,10
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  Totale	ml	56,000 56,000	19,90	1.114,40
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  Totale	kg	1.668,8000 1.668,8000	1,52	2.536,58
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  Totale	mc	1,587 1,587	67,29	106,79
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/mmq) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139922	B.04 B.04.001	2 * 2.00 * 2.00 * 1.00  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	mc	8,000	102,51	820,08
		8,000				
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 (2*3*4) * 0.69 * 0.888  Totale	mq	16,000	21,24	339,84
		16,000				
139917	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856  Totale	kg	14,7053	1,03	15,15
		14,7053				
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)  Totale	kg	771,7120	1,03	794,86
		771,7120				
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  Totale	mc	2,128	2,60	5,53
		2,128				
				56,000	25,20	1.411,20
				56,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139952	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 Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 139947 (q.ta = 12,167) (45-5) * 1.25 Totale	mc x km	608,350 608,350	0,19	115,59
139977	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	0,00
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	6,09	74,10
139957	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	ml	56,000 56,000	19,90	1.114,40
139967	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. 139962 (q.ta = 56,000) 29.80 Totale	kg	1.668,8000 1.668,8000	1,52	2.536,58
139987	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	mc	1,587 1,587	67,29	106,79
139992	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	mc	8,000 8,000	102,51	820,08
140002	B.04.001	<b>B.04</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139972	B.05.030	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	21,24	339,84
139997	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	1,03	15,15
139982	E.08.005.17.05.04	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	1,03	794,86
140497	NP.E.OC.14	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	2,60	5,53
139962	PA.OC.09.d	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 139947 (q.ta = 12,167)  Totale	mc	12,167 12,167	2,48	30,17
		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	25,20	1.411,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	2,60
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	2,75	47,05
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	0,19	301,94
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	2,75	5.462,71
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	0,19	8,59
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	2,75	155,40
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	0,19	262,78
10835	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1728.82  Totale	mq	1.728,820 1.728,820	2,75	4.754,26
140032	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. 140027 (q.ta = 6,084) (52-5) * 1.25  Totale	mc x km	357,435 357,435	0,19	67,91
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	0,19	0,51
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	6,09	37,05
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	19,90	557,20
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	1,52	1.268,29
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	67,29	53,43
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140082	B.04 B.04.001	1 * 2.00 * 2.00 * 1.00  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	mc	4,000	102,51	410,04
		4,000				
140052	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  Totale	mq	8,000	21,24	169,92
		8,000				
140077	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 385.856  Totale	kg	7,3526	1,03	7,57
		7,3526				
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)  Totale	mc	1,064	2,60	2,77
		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)  Totale	mc	6,084	2,48	15,09
		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  Totale	ml	28,000	25,20	705,60
		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  Totale	mc x km	26,880	0,19	5,11
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		33,600		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	33,600	2,75	92,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	1.570,38
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	0,19	171,42
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	0,19	6.706,30
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	0,19	376,49
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	2,75	3.101,40
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	9,00	4.458,48
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	1,49	738,13
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	1,65	2.997,09
140552	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 11405 (q.ta = 495,387)		495,387		
		Totale	mc	495,387	2,48	1.228,56
12120	A.01.001	<b>TR.37 - Percorso pedonale</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 2271.20 * 0.30		681,360		
		Totale	mc	681,360	3,17	2.159,91
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		1.728,008		
		Totale	mc x km	1.728,008	0,19	328,32
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		48.546,900		
		Totale	mc x km	48.546,900	0,19	9.223,91
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		2.725,440		
		Totale	mc x km	2.725,440	0,19	517,83
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		2.160,010		
		Totale	mq	2.160,010	2,75	5.940,03
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)		681,360		
		Totale	mc	681,360	9,00	6.132,24
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)		681,360		
		Totale	mc	681,360	1,49	1.015,23
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		2.271,200		
		Totale	mq	2.271,200		
		Totale	mq	2.498,320	1,65	4.122,23



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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)		681,360		
		Totale	mc	681,360	2,48	1.689,77
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA Area park est 1521.23 * 0.30 Asse est 1075.05 * 0.30		456,369		
		Totale	mc	322,515		
				778,884	3,17	2.469,06
11545	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	1.284,920	0,19	244,13
11560	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. 11550 (q.ta = 778,884) (62-5) * 1.25		55.495,485		
		Totale	mc x km	55.495,485	0,19	10.544,14
11575	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	3.115,536	0,19	591,95
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		
		Totale	mq	492,560		
				1.606,150	2,75	4.416,91
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	mc	778,884	9,00	7.009,96
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	778,884	1,49	1.160,54
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		
		Totale	mq	2.855,908	1,65	4.712,25
140582	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11550 (q.ta = 778,884)		778,884		
		Totale	mc	778,884	2,48	1.931,63
11710	A.01.001	<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione 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 211.70 * 0.30		63,510		
		Totale	mc	63,510	3,17	201,33
11705	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		5,184		
		Totale	mc x km	5,184	0,19	0,98
11720	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 n. 11710 (q.ta = 63,510) (12-5) * 1.25		555,713		
		Totale	mc x km	555,713	0,19	105,59
11735	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		254,040		
		Totale	mc x km	254,040	0,19	48,27
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		6,480		
		Totale	mq	6,480	2,75	17,82
11730	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11725	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11725 (q.ta = 63,510)	mc	63,510	9,00	571,59
		Totale		63,510		
11715	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. 11710 (q.ta = 63,510)	mc	63,510	1,49	94,63
		Totale		63,510		
		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	mq	211,700	1,65	384,24
		Totale		232,870		
11980	A.01.001	<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione 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 216.43 * 0.30	mc	64,929	3,17	205,82
		Totale		64,929		
11975	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	3,920	0,19	0,74
		Totale		3,920		
11990	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. 11980 (q.ta = 64,929) (62-5) * 1.25	mc x km	4.626,191	0,19	878,98
		Totale		4.626,191		
12005	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	259,716	0,19	49,35
		Totale		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	mq	4,900	2,75	13,48
		Totale		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)		64,929		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	64,929	9,00	584,36
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)		64,929		
		Totale	mc	64,929	1,49	96,74
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		216,430		
		Totale	mq	21,643	1,65	392,82
140612	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11980 (q.ta = 64,929)		64,929		
		Totale	mc	64,929	2,48	161,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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) $(17-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25$ Totale	mc x km	587,880	0,19	111,70
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 Totale	kg	28.483,2000	1,52	43.294,46
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 $(1*34*4) * 0.69 * 0.888$ Totale	kg	29,4106 83,3299 112,7405	1,03	116,12
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) $(3.14*0.30^2/4)$ Totale	mc	39,192 39,192	2,60	101,90
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 $(17+17) * 12$ Totale	ml	144,000 408,000 552,000	22,94	12.662,88
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 $(17+17) * 12$ Totale	ml	144,000 408,000 552,000	34,88	19.253,76
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'Oreri vedi voce n. 6410 (q.ta = 97,796) $(62-5) * 1.25$ Totale	mc x km	6.967,965 6.967,965	0,19	1.323,91

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6410	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				
		Fondazione muri				
		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	6,09	595,58	
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	2,48	242,53
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 (Tip 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	67,29	957,00
6426	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6430	B.03.031.a	Opere Provvisionale Cordolo Magrone Lato monte $1 * (0.10+17.83+0.10) * (0.10+1) * 0.10$ Lato valle $1 * (0.10+23.83+0.10) * (1+0.10) * 0.10$ <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	1,983	67,29	311,28
		2,643				
				4,626		
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> ) Fondazione Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) $1 * 10 * 3.40 * 0.50$ Concio 2 (Tipo 1a) $1 * 4.40 * 3.40 * 0.50$ Concio 3 (Tipo 1a) $1 * 2.30 * 3.40 * 0.50$ Concio 4 (Tipo 2) $1 * 7 * 4.60 * 0.70$ Concio 5 (Tipo 3) $1 * 2.45 * 1.20 * 0.30$ Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) $1 * 7 * 4.50 * 0.70$ Concio 2 (Tipo 1b) $1 * 4 * 3.40 * 0.50$ <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	17,000	102,51	8.268,66
		7,480				
				3,910		
				22,540		
				0,882		
				22,050		
				6,800		
				80,662		
6440	B.04 B.04.001	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 $1 * 17.83 * 1 * 1$ Lato valle $1 * 23.83 * 1 * 1$ <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	17,830	102,51	4.270,57
		23,830				
				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) $((10+3.40+10+3.40)) * 0.50$ Concio 2 (Tipo 1a) $((4.40+3.40+4.40+3.40)) * 0.50$ Concio 3 (Tipo 1a) $((2.30+3.40+2.30+3.40)) * 0.50$ Concio 4 (Tipo 2) $((7+4.60+7+4.60)) * 0.70$		13,400		
		7,800				
		5,700				
		16,240				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6445	B.04.001	Concio 5 (Tipo 3) ((2.45+1.20+2.45+1.20)) * 0.30 Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) ((7+4.50+7+4.50)) * 0.70 Concio 2 (Tipo 1b) ((4+3.40+4+3.40)) * 0.50  Totale	mq	2,190  16,100 7,400 <b>68,830</b>	21,24	1.461,95
		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  Totale		2,000 6,000 2,000 17,830 23,830 <b>51,660</b>		
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  Totale	kg	1.161,6900  511,1400 267,1900 1.421,8600 110,8500  1.329,6400 625,8800 <b>5.428,2500</b>	1,03	5.591,10
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  Totale		1.601,1400 <b>1.601,1400</b>		
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]		1.422,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140102	PA.OC.82	255 * 3.00		765,000	53,78	146.658,06
		Scarpata Sud - Asse O [Chiodi tipo A]				
		45 * 6.00		270,000		
		Scarpata Sud - Asse O [Chiodi tipo B]				
		90 * 3.00		270,000		
		Totale	ml	2.727,000		
140107	PA.OC.83.b	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIPIDE MEDIANTE			16,10	15.617,00
		Scarpata Nord - Asse A				
		770.00		770,000		
		Scarpata Sud - Asse O				
		200.00		200,000		
		Totale	mq	970,000		
140112	PA.OC.84	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO- CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE			13,45	26.631,00
		Scarpata Nord - Asse A [Funi di ancoraggio]				
		570.00		570,000		
		Scarpata Nord - Asse A [Funi diagonali]				
		960.00		960,000		
		Scarpata Sud - Asse O [Funi di ancoraggio]				
		220.00		220,000		
		Scarpata Sud - Asse O [Funi diagonali]				
		230.00		230,000		
		Totale	ml	1.980,000		
140112	PA.OC.84	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA			22,49	10.896,74
		1 dreno ogni 3mq				
		vedi voce n. 140102 (q.ta = 970,000) (1/3) * 1.50		484,515		
		Totale	ml	484,515		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	mc	0,000 0,000	3,17	0,00
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  Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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  Totale	mc x km	0,000 66,817 66,817	0,19	12,70
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  Totale	mq	334,086 334,086	2,75	918,74
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  Totale	mc	0,000 0,000	9,00	0,00
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  Totale	mc	0,000 0,000	1,49	0,00
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))  Totale	mq	334,086 33,409 367,495	1,65	606,37
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  Totale	mc	0,000 0,000	3,17	0,00
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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
26260	A.01.010	vedi articolo A.01.001 (49-5) * 0 * 1.25	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
26250	A.02.001.a	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) * 0 * 1 Vedi voce A.02.001.a (6-5) * 371.946 * 0.20 * 1	mc x km	0,000	0,19	14,13
		Totale		74,389		
26265	A.02.003.c	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	mq	371,946	2,75	1.022,85
		Totale		371,946		
26240	A.02.007.a	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	mc	0,000	9,00	0,00
		Totale		0,000		
26245	E.01.030.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	mc	0,000	1,49	0,00
		Totale		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))	mq	371,946	1,65	675,08
		Totale		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	mc	53,276	3,17	168,88
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	mc x km	2.930,180	0,19	556,73
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	mc x km	53,276	0,19	10,12
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	mc x km	53,276		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	53,276	9,00	479,48
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	1,49	79,38
137132	A.01.001	<b>TR.60 - Rotatoria Rio Campeda</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 207.494		207,494		
		Totale	mc	207,494	3,17	657,76
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	0,19	2.168,31
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	207,494		
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	2,75	2.853,04
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	9,00	1.867,45
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	1,49	309,17
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	103,747		
		Totale	mq	1.141,217	1,65	1.883,01

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	mc	0,000 0,000	3,17	0,00
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  Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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  Totale	mc x km	0,000 469,682 469,682	0,19	89,24
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  Totale	mq	587,103 587,103	2,75	1.614,53
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  Totale	mc	0,000 0,000	9,00	0,00
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  Totale	mc	0,000 0,000	1,49	0,00
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))  Totale	mq	587,103 58,710 645,813	1,65	1.065,59
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  Totale	mc	0,000 0,000	3,17	0,00
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)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi articolo A.01.001 (52-5) * 0 * 1.25		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
30180	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) * 0 * 1 Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 269.973 * 0.20 * 1		0,000		
		Totale	mc x km	215,978	0,19	41,04
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	2,75	742,43
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	9,00	0,00
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	1,49	0,00
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 risvolti si considerano il 10% 269.973 * ((10/100))		269,973		
				26,997		
		Totale	mq	296,970	1,65	490,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	3.221,46
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	0,19	3.137,62
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	0,19	1.768,34
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	2,75	8.531,47
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	1,49	0,00
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	1,65	5.630,77
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	18,16	18.454,81

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	1.674,53
18745	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 (16-5) * 528.242 * 1.25 Totale	mc x km	7.263,328 7.263,328	0,19	1.380,03
18750	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	819,73
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	2,75	1.657,93
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	9,00	1.901,68
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	1,49	314,83
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	1,65	2.188,46
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	18,16	5.755,70





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16440	B.04 B.04.001	Spalla B 7.90 * 5.50 * 1	mc	43,450	114,26	10.243,41
		Totale		89,650		
7095	B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI 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	mq	17,600 11,800 16,600 11,800	21,24	1.227,67
		Totale		57,800		
11675	PA.OC.14.e	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio plinti di fondazione Spalla A (01) 4881.72 Spalla B (02) 4714.36	kg	4.881,7200 4.714,3600	1,03	9.883,96
		Totale		9.596,0800		
		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	10,00	1.024,70
		Totale		102,470		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	22.582,77
18775	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 (22-5) * 7123.903 * 1.25 Totale	mc x km	151.382,939 151.382,939	0,19	28.762,76
18785	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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	0,19	34.262,75
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	2,75	61.477,08
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	9,00	55.229,43
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	1,49	9.143,54
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	1,65	81.149,75
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		mc 1974.60/h 0.60 = mq. 3291.00 3291.00 * 0.30		987,300		
		Totale	mc	987,300	18,16	17.929,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	74.752,48
12785	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	0,19	212.820,54
18810	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) * 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	0,19	21.383,33
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	2,75	62.627,60
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	9,00	212.231,01
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	1,49	35.136,02
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	1,65	41.334,22
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	2,48	58.481,43
140787	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140872	PA.OC.50.b	QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 5	cad	5,000	450,00	2.250,00
		Totale		5,000		
		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	cad	5,000	248,60	1.243,00
		Totale		5,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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 12.073,986	3,17	38.274,54
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	648.976,748 648.976,748	0,19	123.305,58
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	0,19	29.001,62
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 9.011,924	2,75	24.782,79
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 12.073,986	9,00	108.665,87
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 12.073,986	1,49	17.990,24
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	1,65	16.356,64
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 12.073,986	2,48	29.943,49
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)				





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	35.250,78
18855	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri vedi quantità articolo A.01.001 (47-5) * 11120.121 * 1.25  Totale	mc x km	583.806,353	0,19	110.923,21
18865	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 (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	0,19	21.731,09
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 7.940,581	2,75	21.836,60
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 11.120,121	9,00	100.081,09
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 11.120,121	1,49	16.568,98
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	1,65	14.412,15
140482	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri vedi quantità articolo A.01.001 11120.121  Totale	mc	11.120,121 11.120,121	2,48	27.577,90
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'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140887	PA.OC.50.b	3		3,000	450,00	1.350,00
		Totale	cad	3,000		
		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	248,60	745,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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	kg	52.838,4000 52.838,4000 105.676,8000	1,52	160.628,74
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	kg	117,6422 117,6422 235,2844	1,03	242,34
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	mc	145,408 145,408	2,60	378,06
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	ml	1.024,000 1.024,000 2.048,000	22,94	46.981,12
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	ml	1.024,000 1.024,000 2.048,000	34,88	71.434,24
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	cad	896,000 896,000 1.792,000	4,52	8.099,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22140	A.01.001	<p><b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento per corpo spalla</p> <p>Spalla S1</p> <p>lunghezza media di scavo mt. <math>1/2*(12.40+14.04)=</math> mt 13.22</p> <p>Superficie di scavo mq. <math>30.85 * 13.22</math></p> <p>Spalla S2</p> <p>lunghezza media di scavo mt. <math>1/2*(14.79+19.8)=</math> mt 17.31</p> <p>Superficie di scavo mq. <math>33.48 * 17.31</math></p> <p>Muri andatori posti dietro la spalla</p> <p>Muri andatori Spalla 1</p> <p>Impronta di base mq. 439.77</p> <p>Impronta massima mq. 829.87</p> <p>Altezza di scavo medio mt <math>2.66 (1/2*(439.77+829.87)) * 2.66</math></p> <p>Muri andatori Spalla 2</p> <p>Impronta di base mq. 278.94</p> <p>Impronta massima mq. 811.42</p> <p>Altezza di scavo m <math>4.48 (1/2*(278.94+811.42)) * 4.48</math></p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	407,837		
				579,539		
				1.688,621		
				2.442,406		
				5.118,403	3,17	16.225,34
22085	A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Deposito</p> <p>AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000)</p> <p>vedi articolo B.01.001.a (36-5) * <math>1556.333 * 1.25</math></p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc x km	60.307,904		
				60.307,904	0,19	11.458,50
22145	A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Deposito</p> <p>AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000)</p> <p>vedi articolo A.01.001 (36-5) * <math>5118.403 * 1.25</math></p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc x km	198.338,116		
				198.338,116	0,19	37.684,24
135607	A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Cava</p> <p>Cava San Giagas</p> <p>vedi articolo A.02.003.a (14-5) * <math>5571.222 * 1</math></p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc x km	50.140,998		
				50.140,998	0,19	9.526,79
135597	A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>Quantità pari agli scavi (Articoli A.01.001 - B.01.001.a) <math>5118.403+1556.333</math></p> <p>a detrarre ingombro opere</p> <p>Spalla SP1</p> <p>Magrone <math>-10.4 * 10.4 * (.20)</math></p> <p>Plinto di fondazione <math>-10 * 10 * 1.5</math></p> <p>Fusto spalla <math>-8.6 * 1.6 * 1.97</math></p> <p>Muri dietro spalle Hm <math>(2.26+1.97)/2=2.12 * 2 * -7.40 * 1 * 2.12</math></p> <p>Muri andatori spalla SP1</p> <p>Magrone elemento 1 <math>(-1/2*(12.71+16.62)) * 1.96 * (.20)</math></p>		6.674,736		
				-21,632		
				-150,000		
				-27,107		
				-31,376		
				-5,749		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(-1/2*(16.62+7.74)) * 4.44 * (.20)		-10,816		
		Magrone elemento 2 (-1/2*(12.12+10.12)) * 6.40 * (.20)		-14,234		
		(-1/2*(3.55+1.26)) * 6.3 * (.20)		-3,030		
		Magrone elemento 3 (-1/2*(11.54+8.56)) * 6.40 * (.20)		-12,864		
		(-1/2*(5.70+2.52)) * 6.3 * (.20)		-5,179		
		Plinto di fondazione elemento 1 (-1/2*(16.06+12.54)) * 1.76 * 1.50		-37,752		
		(-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	9,00	50.141,00
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		5.571,222		
		Totale	mc	5.571,222	1,49	8.301,12
	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	6,09	9.478,07
		<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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
22150	B.03.025.a	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	67,29	3.384,82	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					
		Magrone di sottofondazione Muri dietro le spalle					
		Muri dietro la Spalla S1					
		Elemento 1 7.74 * 6.40 * 0.20			9,907		
		(.5) * 6.28 * 3.14 * (.2)			1,972		
(1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2)			1,358				
(.5) * 6.28 * 3.14 * (.2)			1,972				
(1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2)			1,358				
Elemento 2 10.12 * 6.40 * (.2)			12,954				
(.5) * 1.99 * 6.40 * (.2)			1,274				
(1/2*(3.55+1.26)) * 6.30 * (.2)			3,030				
Elemento 3 8.56 * 6.40 * (.20)			10,957				
(.5) * 2.98 * 6.40 * (.2)			1,907				
(1/2*(5.70+2.52)) * 6.30 * (.20)			5,179				
Muri dietro la Spalla S2							
Elemento 4 (1/2*(6.40+4.38)) * 2.02 * (.2)			2,178				
8.17 * 6.40 * (.2)			10,458				
Elemento 5 3.43 * 6.40 * (.2)			4,390				
(.5) * 2.65 * 6.4 * (.2)			1,696				
(1/2*(9.20+6.55)) * 6.40 * (.20)			10,080				
		Totale	mc	80,670	67,29	5.428,28	
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		68,130			
		(.5) * 6 * 3 * 1.50		13,500			
		(1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5		8,884			
		(.5) * 6 * 3 * 1.50		13,500			
		(1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50		8,884			
		Elemento 2 9.99 * 6 * 1.50		89,910			
		(.5) * 1.86 * 6 * 1.5		8,370			
		(1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50		19,514			
		Elemento 3 8.46 * 6 * 1.50		76,140			
		(.5) * 2.78 * 6 * 1.50		12,510			
		(1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50		34,604			
		Muri dietro la Spalla S2					
Elemento 4 (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50		14,393					
8.09 * 6 * 1.50		72,810					
Elemento 5 3.51 * 6 * 1.50		31,590					
(.5) * 2.49 * 6 * 1.5		11,205					
(1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50		69,120					
		Totale	mc	553,064	102,51	56.694,59	
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> )					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17255	B.04	Fondazione Spalle Spalla 1 10 * 10 * 1.50 Spalla 2 10 * 10 * 1.50 Totale	mc	150,000 150,000 300,000	114,26	34.278,00
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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 Totale		mq		
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 dietro 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 Totale	mq	55,635 57,225 59,145 37,305 46,305 255,615	21,24	5.429,26
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 Totale	kg	16.539,3600 16.539,3600 33.078,7200	1,03	34.071,08
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 Totale	kg	14.658,8600 13.988,9600 14.809,0800 10.176,6800 13.339,7500 66.973,3300	1,03	68.982,53
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	kg	69,833 13,851 9,106 13,851 9,106		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22165	PA.OC.14.e	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 sietro 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	4,00	2.267,80
		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 sietro 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	10,00	5.669,49



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 3.096,055	3,17	9.814,49
18875	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) * 3096.055 * 1.25  Totale	mc x km	131.582,338 131.582,338	0,19	25.000,64
18885	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 (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	0,19	7.798,08
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 7.321,134	2,75	20.133,12
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 3.096,055	9,00	27.864,50
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 3.096,055	1,49	4.613,12
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	1,65	13.287,86

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	3.297,470 3.297,470	3,17	10.452,98
18900	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 (11-5) * 3297.47 * 1 Vedi voce A.02.001.a (11-5) * 7867.969 * 0.20 * 1  Totale	mc x km	19.784,820 9.441,563 29.226,383	0,19	5.553,01
18905	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 (37-5) * 3297.47 * 1.25  Totale	mc x km	131.898,800 131.898,800	0,19	25.060,77
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	mq	7.867,969 7.867,969	2,75	21.636,91
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	mc	3.297,470 3.297,470	9,00	29.677,23
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	mc	3.297,470 3.297,470	1,49	4.913,23
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	mq	7.867,969 786,797 8.654,766	1,65	14.280,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	10.855,14
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	0,19	6.713,95
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	0,19	26.838,23
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	2,75	33.895,06
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	9,00	30.819,02
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	1,49	5.102,26
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	1,65	22.362,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	7.562,14
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	0,19	2.676,45
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	0,19	19.263,19
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	2,75	15.621,44
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	9,00	21.469,81
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	1,49	3.554,45
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	1,65	10.310,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	7.693,22
18945	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) * 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	0,19	1.285,12
18950	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) * 2426.883 * 1.25 Totale	mc x km	109.209,735 109.209,735	0,19	20.749,85
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	2,75	13.131,46
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	9,00	21.841,95
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	1,49	3.616,06
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	1,65	8.666,76

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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  Totale	mc	5.864,809 413,524 <b>6.278,333</b>	3,17	19.902,32
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  Totale	mc x km	6.278,333 2.003,854 <b>8.282,187</b>	0,19	1.573,62
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  Totale	mc x km	298.220,818 <b>298.220,818</b>	0,19	56.661,96
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  Totale	mq	10.019,272 <b>10.019,272</b>	2,75	27.553,00
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  Totale	mc	6.278,333 <b>6.278,333</b>	9,00	56.505,00
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  Totale	mc	6.278,333 <b>6.278,333</b>	1,49	9.354,72
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))  Totale	mq	10.019,272 1.001,927 <b>11.021,199</b>	1,65	18.184,98



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Spalla SP2 Magrone -9.40 * 8.40 * (.20) Plinto di fondazione -9.00 * 8.00 * 1.5 Fusto spalla -5.3 * 1.6 * 2.00 Muro andatore 2 * -5.4 * 1 * (1/2*(2.50+3.00)) 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))				
		Totale	mc	1.859,648	9,00	16.736,83
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	1,49	2.770,88
	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 quantità articolo B.01.001.d -998.18 a detrarre quantità articolo B.01.001.e -272.231		2.268,590 -998,180 -272,231		
		Totale	mc	998,179	6,09	6.078,91
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	15,44	15.411,90
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	24,42	6.647,88
18160	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 S1 9.40 * 8.40 * 0.20 Spalla S2 9.40 * 8.40 * (.20)		15,792 15,792		
		Totale	mc	31,584	67,29	2.125,29
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	114,26	24.680,16
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
18175	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		CEMENTIZI				
		Casseri plinto fondazione spalle				
		Spalla S1 2 * 9 * 1.5		27,000		
		2 * 8 * 1.5		24,000		
		Spalla S2 2 * 9 * 1.5		27,000		
		2 * 8 * 1.5		24,000		
		Totale	mq	102,000	21,24	2.166,48
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		7.429,3500		
		Spalla S2 7429.35		7.429,3500		
		Totale	kg	14.858,7000	1,03	15.304,46
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		123,444		
		Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5		123,444		
		Totale	%	246,888	4,00	987,55
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		123,444		
		Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5		123,444		
		Totale	%	246,888	10,00	2.468,88
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		117,750		
		Totale	mc x km	117,750	0,19	22,37
18300	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000				
		Pali muro andatore Spalla S2 3 * 20		60,000		
		Totale	ml	60,000	162,06	9.723,60
18305	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Vedi computo allegato				
		Armatura Pali 2956.47		2.956,4700		
		Totale	kg	2.956,4700	1,03	3.045,16
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)		47,100		
		Totale	mc	47,100	2,60	122,46
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18315	A.01.010	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	3,17	336,98
		106,303				
18360	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	0,19	959,38
		5.049,393				
18350	B.01.001	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 Totale	mc x km	4.601,183	0,19	874,22
		4.601,183				
18350	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 imposta plinto di fondazione muro andatore spalla S2 Superficie di scavo mq. 12.83 12.83 * (1/2*(6.70+8.40)) Totale	mc	96,867	6,09	589,92
		96,867				
18320	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 andatore su spalla S2 6.20 * 4.4 * (.2) Totale	mc	5,456	67,29	367,13
		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/mm <sup>2</sup> ) Plinto di fondazione muro andatore su spalla S2 5.95 * 4 * 1.50 Totale	mc	35,700	114,26	4.079,08
		35,700				
18340	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE 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 Totale	mq	17,850	21,24	634,01
		12,000				
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 Totale	kg	2.722,6900	1,03	2.804,37
		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 Totale	%	40,805	10,00	408,05
		40,805				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	951,294 951,294	3,17	3.015,60
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	0,19	0,00
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	0,19	8.811,36
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	2,75	8.583,23
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	9,00	8.561,65
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	1,49	1.417,43
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	1,65	5.664,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	14.870,43
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	0,19	0,00
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	0,19	45.678,49
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	2,75	30.307,47
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	9,00	42.218,88
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	1,49	6.989,57
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	1,65	20.002,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	7.354,823 7.354,823	3,17	23.314,79
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	mc x km	1.838,705 3.107,196 4.945,901	0,19	939,72
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	mc x km	386.128,208 386.128,208	0,19	73.364,36
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	mq	15.535,982 15.535,982	2,75	42.723,95
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	mc	7.354,823 -5.516,118 1.838,705	9,00	16.548,35
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	mc	1.838,705 1.838,705	1,49	2.739,67
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 ammorsamento materiale quantità di scotico mq = 15535.982 15535.982 risvolti si considerano il 10% 15535.982 * ((10/100))  Totale	mq	15.535,982 1.553,598 15.535,982 1.553,598 34.179,160	1,65	56.395,61
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	mc	5.516,118 5.516,118	18,16	100.172,70



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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>	3,17	73.814,39
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>	0,19	23.576,36
19520	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri 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>	0,19	326.285,22
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>	2,75	159.264,62
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> <b>19.438,646</b>	9,00	174.947,81
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>	1,49	28.963,58
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		57.914,408 5.791,441  6.865,214 686,524		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140452	NP.E.OC.14	Progressivo (1133.548-7312.681=mc 6179.133) 6179.133 risvolti si considerano il 10% 6179.133 * ((10/100))	mq	6.179,133	1,65	128.790,14
		Totale		617,913		
				78.054,633		
138427	PA.OC.02	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri vedi quantità articolo A.01.001 23285.297	mc	23.285,297	2,48	57.747,54
		Totale		23.285,297		
140792	PA.OC.50.a	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)	mc	1.757,685	18,16	69.855,18
		Totale		2.088,966		
				3.846,651		
140877	PA.OC.50.b	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) 5	cad	5,000	450,00	2.250,00
		Totale		5,000		
140877	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) 5	cad	5,000	248,60	1.243,00
		Totale		5,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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> 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 (53-5) * 1265.26 * 1.25 Totale	mc x km	75.915,600 75.915,600	0,19	14.423,96
135707	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 (9-5) * 932.114 * 1 Totale	mc x km	3.728,456 3.728,456	0,19	708,41
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)) Totale	mc	1.265,260 -14,952 -102,000 -27,200 -19,224 -14,952 -102,000 -30,192 -22,626 932,114	9,00	8.389,03
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 Totale	mc	932,114 932,114	1,49	1.388,85
19500	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 a sezione per imposta plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato 1265.26 Totale	mc	1.265,260 1.265,260	6,09	7.705,43
19360	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 S1 8.40 * 8.90 * 0.20 Spalla S2 8.40 * 8.90 * (.20) Totale	mc	14,952 14,952 29,904	67,29	2.012,24
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> )				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		Plinti di fondazione spalle Spalla S1 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 8 * 8.50 * 1.5	Totale	mc	102,000	114,26	23.309,04
		102,000					
		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	Totale	mq	24,000 25,500 24,000 25,500	21,24	2.102,76
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	Totale	kg	7.403,9000 7.403,9000	1,03	15.252,03
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	Totale	%	116,586 116,586	4,00	932,69
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	Totale	%	116,586 116,586	10,00	2.331,72

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	813,519 813,519	3,17	2.578,86
14650	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) * 813.519 * 1.25  Totale	mc x km	49.828,039 49.828,039	0,19	9.467,33
19685	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) * 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	0,19	1.107,41
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	2,75	8.849,40
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	9,00	7.321,67
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	1,49	1.212,14
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	1,65	5.840,61

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	3,17	29.242,04
19840	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) * 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	0,19	9.047,15
19845	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) * 9224.619 * 1.25  Totale	mc x km	565.007,914 565.007,914	0,19	107.351,50
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	2,75	36.843,42
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	9,00	83.021,57
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	1,49	13.744,68
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	1,65	24.316,66



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4395	PA.OC.02	SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Carreggiata direzione Cagliari compresi risvolti 5073.66 Carreggiata direzione Sassari compresi risvolti 3927.89 Totale	mq	5.073,660 3.927,890 9.001,550	1,65	14.852,56
		MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Carreggiata direzione Cagliari 498.537 Carreggiata direzione Sassari 357.428 Totale		498,537 357,428 855,965		
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 Totale	mc	22.925,562  <b>-2.436,192</b> 20.489,370	3,17	64.951,30
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 Totale		640.292,813 0,000 640.292,813		
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 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	mq	12.180,960  <b>-303,180</b> 11.877,780	2,75	32.663,90
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		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	18.845,070	9,00	169.605,63
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		
		Totale	mc	-1.644,300		
		Totale	mc	18.845,070	1,49	28.079,15
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) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 34934.42		34.934,420		
		Totale	mq	34.934,420	1,65	57.641,79
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		20.489,370		
		Totale	mc	20.489,370	2,48	50.813,64
4085	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 1644.301		1.644,301		
		Totale	mc	1.644,301	18,16	29.860,51
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		5,000		
		Totale	cad	5,000	450,00	2.250,00
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		5,000		
		Totale	cad	5,000	248,60	1.243,00
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		3.056,154		
		Totale	mc	-403,527		
		Totale	mc	2.652,627	3,17	8.408,83
4285	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14195	A.01.010	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	0,19	8.819,98
		0,000				
4315	A.02.001.a	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) * 2017.635 * 0.20 Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
		0,000				
4300	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO (vedi tabulato M.M.) (403.527)/0.2 Totale	mq	2.017,635	2,75	5.548,50
		2.017,635				
4290	A.02.007.a	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) Totale	mc	2.652,627	9,00	23.873,64
		2.652,627				
4305	E.01.030.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 2652.627 Totale	mc	2.652,627	1,49	3.952,41
		2.652,627				
3950	A.01.001	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 Totale	mq	3.819,330	1,65	6.301,89
		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 Totale	mc	10.314,870	3,17	31.864,40
		-263,008				
3955	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) * 10051.856 * 1.25		314.120,500		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14225	A.01.010	Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 8468.866  Totale	mc x km	0,000	0,19	59.682,90
		314.120,500				
3990	A.02.001.a	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) * 764.35 * 0.20  Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
		0,000				
3970	A.02.003.c	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.) (1846.004-1583.996)/0.2 A dedurre scotico a detrarre (vedi tabulati M.M.) 109.138/0.2  Totale	mq	1.310,040	2,75	2.101,96
		-545,690				
3960	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 3960 (q.ta = 8468,866)  Totale	mc	8.468,866	9,00	76.219,79
		8.468,866				
3975	E.01.030.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  Totale	mc	10.051,862	1,49	12.618,61
		-1.582,996				
140647	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 Tabulati M.M. compresi risvolti 18142.22  Totale	mq	18.142,220	1,65	29.934,66
		18.142,220				
4370	PA.OC.02	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi art. A.01.001 10051.856  Totale	mc	10.051,856	2,48	24.928,60
		10.051,856				
140817	PA.OC.50.a	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabultai M.M.) 1582.996  Totale	mc	1.582,996	18,16	28.747,21
		1.582,996				
		ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140902	PA.OC.50.b	(1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito)	cad	3,000	450,00	1.350,00
		3		3,000		
		Totale				
		ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE	cad	3,000	248,60	745,80
Deposito	3,000					
Cava Sa Tanca S'Orieri						
(1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito)						
3						
Totale						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc x km	596,400 596,400	0,19	113,32
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	kg	28.354,7880 28.354,7880 56.709,5760	1,52	86.198,56
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	mc	59,640 59,640	2,60	155,06
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	ml	420,000 420,000 840,000	22,94	19.269,60
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	ml	420,000 420,000 840,000	33,33	27.997,20
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	mc	1.457,322 1.457,322 992,506 2.449,828	3,17	7.765,95
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	mc x km	42.871,990 -39.301,990 3.570,000	0,19	678,30
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		2.449,828 -102,000 -102,000		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	2.245,828	0,51	1.145,37
1790	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		14,952 14,952		
		Totale	mc	29,904	67,29	2.012,24
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/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	114,26	23.309,04
1830	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		25,500 24,000 25,500 24,000		
		Totale	mq	99,000	21,24	2.102,76
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		10.169,0000 10.169,0000		
		Totale	kg	20.338,0000	1,03	20.948,14
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	4,00	932,69
1745	A.01.010	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</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. 1490 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25		852,000		
		Totale	mc x km	852,000	0,19	161,88
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		40.506,8400 40.506,8400		
		Totale	kg	81.013,6800	1,52	123.140,79
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 <sup>2</sup> /4)		85,200		
		Totale	mc	85,200	2,60	221,52
1490	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1530	NP.E.OC.11	PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300				
		Spalla SP1 60 * 10		600,000		
		Spalla SP2 60 * 10		600,000		
		Totale	ml	1.200,000	22,94	27.528,00
1530	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		600,000		
		Spalla SP2 60 * 10		600,000		
		Totale	ml	1.200,000	33,33	39.996,00
1570	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 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				
		SP2 -Volume= Area media x H media ((161.02+364.65)/2) * 6.30		1.655,861		
		Totale	mc	3.262,109	3,17	10.340,89
1735	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. 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		
		Totale	mc x km	4.935,000	0,19	937,65
1695	A.02.007.c	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		
		FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		-141,000		
		Totale	mc	2.980,109	0,51	1.519,86
1795	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		20,076		
		SP2 8.40 * 11.95 * 0.2		20,076		
		Totale	mc	40,152	67,29	2.701,83
1815	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 SP1 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
		FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
		Totale	mc	282,000	114,26	32.221,32
1835	B.04	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b>				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000		
		2 * 11.75 * 1.5		35,250		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1855	B.05.030	FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 Totale	mq	24,000 35,250 118,500	21,24	2.516,94
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU dir. Cagliari FONDAZIONE SP1 14293 FONDAZIONE SP2 14293 Totale		kg		
134267	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANITITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00 Totale	%	322,326 322,326	4,00	1.289,30
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	0,19	161,88
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	1,52	123.140,79
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	2,60	221,52
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	22,94	27.528,00
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	33,33	39.996,00
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 scavo327.68 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	mc	0,000 1.467,943 1.467,943 1.499,156		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	2.967,099	3,17	9.405,70
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		51.924,233		
		Totale	mc x km	4.935,000	0,19	937,65
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 FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		2.967,099		
		Totale	mc	2.685,099	0,51	1.369,40
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		20,076		
		Totale	mc	40,152	67,29	2.701,83
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/mmq) SP1 8 * 11.75 * 1.5 SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
		Totale	mc	282,000	114,26	32.221,32
2210	B.04	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	mq	118,500	21,24	2.516,94
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		14.293,0000		
		Totale	kg	28.586,0000	1,03	29.443,58
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		322,326		
		Totale	%	322,326	4,00	1.289,30
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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1520	B.02.110.b	vedi voce n. 1500 (q.ta = 960,000) $(13-5) * ((3.14*0.30^{2/4}) * 1.25$	mc x km	681,600	0,19	129,50
		Totale		681,600		
141082	E.08.005.17.05.04	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	kg	32.405,4720	1,52	98.512,63
		Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69		32.405,4720		
		Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69		64.810,9440		
		Totale				
1500	NP.E.OC.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....	mc	68,160	2,60	177,22
		Discarica RINAC		68,160		
		vedi voce n. 1500 (q.ta = 960,000) $(3.14*0.30^{2/4})$				
		Totale				
1540	NP.E.OC.11	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300	ml	480,000	22,94	22.022,40
		Spalla SP1 48 * 10		480,000		
		Spalla SP2 48 * 10		960,000		
		Totale				
1580	A.01.001	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM	ml	480,000	33,33	31.996,80
		Spalla SP1 48 * 10		480,000		
		Spalla SP2 48 * 10		960,000		
		Totale				
1775	A.01.010	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>	mc	0,000	3,17	4.645,69
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		667,958		
		SP1 - area interna di scavo 97.75 mq		667,958		
		SP1 -area esterna di scavo 312.04 mq		797,560		
		SP1 -Volume= Area media x H media $((97.75+312.04)/2) * 3.26$		1.465,518		
		SP2 - area interna di scavo 97.72 mq				
		SP2 -area esterna di scavo 340.50 mq				
		SP2 -Volume= Area media x H media $((97.72+340.50)/2) * 3.64$				
		Totale				
1705	A.02.007.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	25.646,565	0,19	518,70
		Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000		-22.916,565		
		vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518) $(19-5) * 1.25$		2.730,000		
		A dedurre				
		vedi voce n. 1705 (q.ta = 1309,518) $(19-5) * 1.25$				
		Totale				
1805	B.03.025.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	mc	1.465,518	0,51	667,85
		vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518)		-78,000		
		A dedurre		-78,000		
		FONDAZIONE SP1 8 * 6.5 * 1.5		1.309,518		
		FONDAZIONE SP2 8 * 6.5 * 1.5				
		Totale				
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1825	B.03.031.b	SP1 8.4 * 6.90 * 0.2		11,592		
		SP2 8.40 * 6.90 * 0.2		11,592		
		Totale	mc	23,184	67,29	1.560,05
1845	B.04 B.04.001	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> )		78,000		
		SP1 8 * 6.50 * 1.5		78,000		
		Totale	mc	156,000	114,26	17.824,56
1845	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
1865	B.05.030	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	21,24	1.847,88
134297	PA.OC.14.d	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 8226		8.226,0000		
		FONDAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 8226		8.226,0000		
		Totale	kg	16.452,0000	1,03	16.945,56
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	4,00	713,23
2475	A.01.010	<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - 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. 2435 (q.ta = 840,000) (13-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25		596,400		
		Totale	mc x km	596,400	0,19	113,32
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		28.354,7880		
		Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69		28.354,7880		
		Totale	kg	56.709,5760	1,52	86.198,56
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 <sup>2</sup> /4)		59,640		
		Totale	mc	59,640	2,60	155,06
2435	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300				
		Spalla SP1 42 * 10		420,000		
		Spalla SP2 42 * 10		420,000		
		Totale	ml	840,000	22,94	19.269,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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  Totale	ml	420,000 420,000 840,000	33,33	27.997,20
<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 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 Totale	mc	1.299,204 1.299,204 704,695 2.003,899	3,17	6.352,36
2465	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. 2450 (q.ta = 2003,899) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 2455 (q.ta = 1799,899) (19-5) * 1.25 Totale	mc x km	35.068,233 -31.498,233 3.570,000	0,19	678,30
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 Totale	mc	2.003,899 -102,000 -102,000 1.799,899	0,51	917,95
<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 Totale	mc	14,952 14,952 29,904	67,29	2.012,24
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/mmq) FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5 Totale	mc	102,000 102,000 204,000	114,26	23.309,04
2490	B.04	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 Totale	mq	25,500 24,000 25,500 24,000 99,000	21,24	2.102,76
2495	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134307	PA.OC.14.d	FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.05 - RIU MANNU Viab. A) 10168.867 FONDAZIONE SP2 10168.867 Totale	kg	10.168,8670 10.168,8670 20.337,7340	1,03	20.947,87
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 204.00 Totale		% 233,172 233,172		
2615	A.01.010	<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</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. 2575 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25 Totale	mc x km	852,000 852,000	0,19	161,88
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 Totale		kg 40.506,8400 40.506,8400 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 ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2575 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4) Totale	mc	85,200 85,200	2,60	221,52
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 Totale		ml 600,000 600,000 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 Totale	ml	600,000 600,000 1.200,000	33,33	39.996,00
2590	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 1/3*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 Totale		mc 0,000 1.299,204 1.299,204 704,695 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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2595	A.02.007.c	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 Totale	mc x km	35.068,233 <b>-30.133,233</b> 4.935,000	0,19	937,65
		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 Totale		2.003,899 <b>-141,000</b> <b>-141,000</b> 1.721,899		
2620	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle 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	67,29	2.701,83
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/mm <sup>2</sup> ) FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5 Totale	mc	141,000 141,000 282,000	114,26	32.221,32
2630	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	mq	24,000 35,250 24,000 35,250 118,500	21,24	2.516,94
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	1,03	29.443,16
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	4,00	1.289,30
2750	A.01.010	<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - 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. 2720 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25 Totale	mc x km	852,000 852,000	0,19	161,88
2725	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141097	E.08.005.17.05.04	Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400		
		Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400		
		Totale	kg	81.013,6800	1,52	123.140,79
2720	NP.E.OC.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)		85,200		
		Totale	mc	85,200	2,60	221,52
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000 600,000		
2730	NP.E.OC.11	Totale	ml	1.200,000	22,94	27.528,00
		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		600,000 600,000		
		Totale	ml	1.200,000	33,33	39.996,00
2735	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 1/3*415.27 mq	mc	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	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		704,695				
Totale	mc	2.003,899	3,17	6.352,36		
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	mc x km	4.935,000	0,19	937,65
		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		2.003,899 -141,000 -141,000		
2740	A.02.007.c	Totale	mc	1.721,899	0,51	878,17
		<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 20,076		
		Totale	mc	40,152	67,29	2.701,83
2770	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE								
2805	B.04 B.04.001	C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SP1 8 * 11.75 * 1.5 SP2 8 * 11.75 * 1.5 Totale	mc	141,000 141,000 282,000	114,26	32.221,32			
		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		mq			24,000 35,250 24,000 35,250 118,500	21,24	2.516,94
		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 Totale					kg		
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 Totale	%		322,326 322,326	4,00			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	1.987,08
				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	1,52	1.227.706,85
				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	2,60	2.719,16
				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	22,94	337.906,20
				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	33,33	490.950,90
				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 $((1271.00+2524.00)/2) * ((1.60+1.84+0.77+1.24)/4)$ Tratto 2 Area interna di scavo 922 mq Area esterna di scavo 2398 mq Volume= Area media x H media $((922.00+2398.00)/2) * ((3.415+0.82+2.55+0.90)/4)$ Totale	mc	0,000	3,17	18.307,24
				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				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3475	A.02.007.c	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	mc x km	101.065,178 <b>-83.936,528</b> 17.128,650	0,19	3.254,44
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 3470 (q.ta = 5775,153) 6231.391-5775.153 A dedurre FONDAZIONE - Tratto 1 287.27 * 3.20 * 0.90 FONDAZIONE - Tratto 2 211 * 3.2 * 0.90 Totale		5.775,153 456,238 <b>-827,338</b> <b>-607,680</b> 4.796,373		
3490	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 - Tratto 1 Conci Tipo B 151.00 * 3.40 * 0.10 Conci Tipo A 136.27 * 3.40 * 0.10 Magrone - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 * 3.40 * 0.10 Conci Tipo B (43.00+71.00) * 3.40 * 0.10 Conci Tipo C (43.00+35.00) * 3.20 * 0.10 Totale	mc	51,340 46,332 6,460 38,760 24,960 167,852	67,29	11.294,76
3510	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 - Tratto 1 Conci Tipo B 151.00 * 3.20 * 0.90 Conci Tipo A 136.27 * 3.20 * 0.90 Fondazione - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 * 3.20 * 0.90 Conci Tipo B (43.00+71.00) * 3.20 * 0.90 Conci Tipo C (43.00+35.00) * 3.00 * 0.90 Totale		434,880 392,458 54,720 328,320 210,600 1.420,978		
3500	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tratto 1 Casseri laterali Conci Tipo B	mc		102,51	145.664,45

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3505	B.05.030	2 * 151.00 * 0.90		271,800		
		Casseri laterali Conci Tipo A				
		2 * 136.27 * 0.90		245,286		
		Casseri di testata				
		2 * 3.20 * 0.90		5,760		
		Tratto 2				
		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	mq	908,406	21,24	19.294,54
3505	B.05.030	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	1,03	91.380,34
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		545,280		
		Totale	mc x km	545,280	0,19	103,60
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		51.117,6960		
		Totale	kg	51.117,6960	1,52	77.698,90
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)		54,528		
		Totale	mc	54,528	2,60	141,77
3535	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300				
		Micropali Ø300				
		64 * 12.00		768,000		
		Totale	ml	768,000	22,94	17.617,92
3545	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3560	A.01.001	Micropali Ø300 64 * 12.00	ml	768,000	33,33	25.597,44
		Totale		768,000		
		<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b>				
3575	A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Area interna di scavo 102 mq Area esterna di scavo 303 mq Volume= Area media x H media (((102.00+303.00)/2) * ((1.95+1.38+3.38+1.48)/4)	mc	0,000	3,17	1.314,66
		Totale	mc	414,720		
3565	A.02.007.c	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	mc x km	7.257,600	0,19	234,08
		Totale		1.232,000		
3580	B.03.025.a	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	mc	414,720	0,51	175,60
		Totale		-70,400		
3595	B.03.031.a	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	mc	7,480	67,29	503,33
		Totale		7,480		
3585	B.04	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	mc	70,400	102,51	7.216,70
		Totale		70,400		
3590	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	mq	44,000	21,24	1.070,50
		Totale		6,400		
3590	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.03) 5323.533	kg	5.323,5330	1,03	5.483,24
		Totale		5.323,5330		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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> SOVRAPPREZZO 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 Totale	mc x km	887,500 887,500	0,19	168,63
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 Totale	kg	64.662,5000 64.662,5000	1,52	98.287,00
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	2,60	230,75
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	22,94	28.675,00
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	33,33	41.662,50
3645	A.01.001	<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b> 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	3,17	1.856,15
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	0,19	402,19
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	0,51	236,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3665	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 42.00 * (0.10+3.20+0.10) * 0.10 Totale	mc	14,280 14,280	67,29	960,90
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/mm <sup>2</sup> ) Fondazione 42.00 * 3.20 * 0.90 Totale	mc	120,960 120,960	102,51	12.399,61
3670	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri laterali 2 * 42.00 * 0.90 Casseri di testata 2 * 3.20 * 0.90 Totale	mq	75,600 5,760 81,360	21,24	1.728,09
3675	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.04) 7484.745 Totale	kg	7.484,7450 7.484,7450	1,03	7.709,29

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 Anticpillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 228.303-228.303 Totale	mc	1.203,557  0,000 <b>1.203,557</b>	3,17	3.815,28
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 Totale	mc x km	28.584,479  2.925,762 <b>31.510,241</b>	0,19	5.986,95
3870	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.) (228.303-228.303)/0.20 Totale	mq	0,000 <b>0,000</b>	2,75	0,00
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) Totale	mc	975,254 <b>975,254</b>	9,00	8.777,29
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 anticpillare inferiore(vedi tabulati M.M) 228.303 Totale	mc	1.203,557  <b>-228,303</b> <b>975,254</b>	1,49	1.453,13
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 Totale	mq	2.462,130 <b>2.462,130</b>	1,65	4.062,51
3845	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 228.303 Totale	mc	228,303 <b>228,303</b>	18,16	4.145,98
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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4585	A.01.010	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  Totale	mc	850,923	3,17	2.697,43
		0,000				
4615	A.02.001.a	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) * 850.923 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 709.521  Totale	mc x km	20.209,421	0,19	4.244,22
		2.128,563				
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  Totale	mq	0,000	2,75	0,00
		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)  Totale	mc	709,521	9,00	6.385,69
		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  Totale	mc	850,923	1,49	1.057,19
		-141,402				
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  Totale	mq	1.511,010	1,65	2.493,17
		1.511,010				
4595	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 141.402  Totale	mc	141,402	18,16	2.567,86
		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. anticpillare)				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4810	A.01.010	11160.565+185 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 2269.256-824.77 Totale	mc	11.345,565	3,17	31.386,42
		-1.444,486 9.901,079				
14305	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) * 9901.079 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 9076.303 Totale	mc x km	235.150,626	0,19	49.852,11
		27.228,909 262.379,535				
4840	A.02.001.a	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) * 5198.77 * 0.20 Totale	mc x km	3.119,262	0,19	592,66
		3.119,262				
4825	A.02.003.c	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	mq	7.222,430	2,75	14.296,62
		-2.023,660 5.198,770				
4815	A.02.007.a	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	mc	9.076,303	9,00	81.686,73
		9.076,303				
4830	E.01.030.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	mc	9.901,079	1,49	13.523,69
		-824,776 9.076,303				
4820	PA.OC.02	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	mq	15.990,610	1,65	26.384,51
		15.990,610				
		MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 824.776 Totale	mc	824,776	18,16	14.977,93
		824,776				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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. anticpillare) 3834.012+132.404 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 967.099-959.539 Totale	mc	3.966,416       <b>-7,560</b> 3.958,856	3,17	12.549,57
4990	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) * 3958.856 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 2874.473 Totale	mc x km	94.022,830       8.623,419 102.646,249	0,19	19.502,79
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 Totale	mc x km	22,680       22,680	0,19	4,31
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 Totale	mq	37,800       37,800	2,75	103,95
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) Totale	mc	2.874,473       2.874,473	9,00	25.870,26
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 Totale	mc	3.834,012       <b>-959,539</b> 2.874,473	1,49	4.282,96
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 Totale	mq	9.832,470       9.832,470	1,65	16.223,58
5000	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	0,19	0,00
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	1,52	86.198,56
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	2,60	155,06
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	22,94	19.269,60
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	33,33	27.997,20
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	3,17	8.715,90
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	0,19	920,55
2950	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2930 (q.ta = 2749,496)		2.749,496		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5 Totale	mc	-102,000 -102,000 2.545,496	0,51	1.298,20
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>				
3050	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 Totale	mc	14,952 14,952 29,904	67,29	2.012,24
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 Totale	mc	102,000 102,000 204,000	114,26	23.309,04
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 Totale	mq	25,500 24,000 25,500 24,000 99,000	21,24	2.102,76
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 Totale	kg	10.168,8670 10.168,8670 20.337,7340	1,03	20.947,87
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 Totale	%	233,172 233,172	4,00	932,69
3005	A.01.010	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</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. 2875 (q.ta = 1200,000) (5-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	kg	40.506,8400 40.506,8400 81.013,6800	1,52	123.140,79
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....				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2875	NP.E.OC.04	Discarica RINAC vedi voce n. 2875 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)	mc	85,200	2,60	221,52
		Totale		85,200		
2915	NP.E.OC.11	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000 600,000	22,94	27.528,00
		Totale		1.200,000		
2915	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	600,000 600,000	33,33	39.996,00
		Totale		1.200,000		
2935	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	mc	1.380,987 1.368,509	3,17	8.715,90
		Totale		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	mc x km	65.300,530 <b>-58.603,030</b>	0,19	1.272,53
		Totale		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	mc	2.749,496 <b>-141,000</b> <b>-141,000</b>	0,51	1.258,42
		Totale		2.467,496		
3055	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 20,076	67,29	2.701,83
		Totale		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	mc	141,000 141,000	114,26	32.221,32
		Totale		282,000		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3095	B.04.001	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	mq	24,000 35,250 24,000 35,250 118,500	21,24	2.516,94
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 Totale	kg	14.342,7380 14.342,7380 28.685,4760	1,03	29.546,04
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	4,00	1.289,30
3015	A.01.010	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - 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. 2880 (q.ta = 1440,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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	1,52	147.768,95
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	2,60	265,82
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	22,94	33.033,60
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	33,33	47.995,20
2940	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				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3025	A.01.010	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	mc	1.380,987	3,17	8.715,90
		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		2.749,496		
2960	A.02.007.c	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	mc x km	65.300,530	0,19	1.678,65
		Totale		-56.465,530		
		Totale		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 FONDAZIONE SP1 8 * 15.50 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 15.50 * 1.5	mc	2.749,496	0,51	1.212,52
		Totale		-186,000 -186,000		
		Totale		2.377,496		
3060	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 * 15.7 * 0.2 SP2 8.40 * 15.70 * 0.2	mc	26,376	67,29	3.549,68
		Totale		26,376		
		Totale		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/mmq) SP1 8 * 15.50 * 1.5 SP2 8 * 15.50 * 1.5	mc	186,000	114,26	42.504,72
		Totale		186,000		
		Totale		372,000		
3230	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 * 15.50 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 15.50 * 1.5	mq	24,000	21,24	2.994,84
		Totale		46,500		
		Totale		24,000		
		Totale		46,500		
		Totale		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	kg	22.720,1620	1,03	46.803,53
		Totale		22.720,1620		
		Totale		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	4,00	1.700,78
		Totale		425,196		
		Totale		425,196		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b>				
		<b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>				
3045	A.01.010	SOVRAPREZZO 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*0.30^2/4)) * 1.25 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	kg	32.405,4720 32.405,4720 64.810,9440	1,52	98.512,63
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*0.30^2/4) Totale	mc	68,160 68,160	2,60	177,22
2885	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 48 * 10 Spalla SP2 48 * 10 Totale	ml	480,000 480,000 960,000	22,94	22.022,40
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 Spalla SP2 48 * 10 Totale	ml	480,000 480,000 960,000	33,33	31.996,80
		<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>				
2945	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	3,17	8.715,90
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 A dedurre vedi voce n. 2965 (q.ta = 2593,496) (24-5) * 1.25 Totale	mc x km	65.300,530 -61.595,530 3.705,000	0,19	703,95
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		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 6.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 6.5 * 1.5 Totale	mc	-78,000 -78,000 2.593,496	0,51	1.322,68
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>				
3065	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 6.90 * 0.2 SP2 8.40 * 6.90 * 0.2 Totale	mc	11,592 11,592 23,184	67,29	1.560,05
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 SP2 8 * 6.50 * 1.5 Totale	mc	78,000 78,000 156,000	114,26	17.824,56
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
3100	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 6.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 6.5 * 1.5 Totale	mq	24,000 19,500 24,000 19,500 87,000	21,24	1.847,88
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 Totale	kg	8.226,8450 8.226,8450 16.453,6900	1,03	16.947,30
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 Totale	%	178,308 178,308	4,00	713,23

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	0,000 0,000	3,17	0,00
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	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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	mc x km	0,000 701,807 701,807	0,19	133,34
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	mq	184,686 184,686	2,75	507,89
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	mc	0,000 0,000	9,00	0,00
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	mc	0,000 0,000	1,49	0,00
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	mq	184,686 18,469 203,155	1,65	335,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	3,224 3,224	3,17	10,22
31505	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 (30-5) * 3.224 * 1.25  Totale	mc x km	100,750 100,750	0,19	19,14
31510	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 (18-5) * 3.224 * 1 Vedi voce A.02.001.a (18-5) * 118.103 * 0.20 * 1  Totale	mc x km	41,912 307,068 348,980	0,19	66,31
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	mq	118,103 118,103	2,75	324,78
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	mc	3,224 3,224	9,00	29,02
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	mc	3,224 3,224	1,49	4,80
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	mq	118,103 11,810 129,913	1,65	214,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	19,499	3,17	61,81
31690	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 (33-5) * 19.499 * 1.25  Totale	mc x km	682,465	0,19	129,67
31695	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 (5-5) * 19.499 * 1 Vedi voce A.02.001.a (5-5) * 61.787 * 0.20 * 1  Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
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	mq	61,787	2,75	169,91
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	mc	19,499	9,00	175,49
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	mc	19,499	1,49	29,05
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	mq	67,966	1,65	112,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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	mc	0,000 0,000	3,17	0,00
32080	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 (50-5) * 0 * 1.25  Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
32085	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 (46-5) * 0 * 1 Vedi voce A.02.001.a (46-5) * 149.033 * 0.20 * 1  Totale	mc x km	0,000 1.222,071 1.222,071	0,19	232,19
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	mq	149,033 149,033	2,75	409,84
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	mc	0,000 0,000	9,00	0,00
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	mc	0,000 0,000	1,49	0,00
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	mq	149,033 14,903 163,936	1,65	270,49

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
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 Totale	settimana	5,000 5,000	356,91	1.784,55
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 Totale	settimana	5,000 5,000	4.052,31	20.261,55
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 Totale	cad	140,000 140,000	24,86	3.480,40
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 Totale	cad	35,000 35,000	191,39	6.698,65
32195	R.01.060	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Monitoraggio Ante Operam 1 Totale	cad	1,000 1,000	5.177,64	5.177,64
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 Totale	cad	7,000 7,000	3.793,92	26.557,44
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 Totale	gg	2,000 2,000	63,71	127,42

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 (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	7,000	356,91	2.498,37
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	119,57	1.076,13
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	343,61	2.748,88
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	219,69	439,38
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	999,99	13.999,86
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	343,61	2.405,27
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	18,000	500,00	9.000,00
32245	NP.E.MA.02	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32255	R.02.005	Punti di misurazione 18 - Durata Campagna 1 volta da IDR_01 ad IDR_16 16*1 da IDR_19 ad IDR_20 2*1 Totale	cad	16,000	700,00	12.600,00
				2,000		
				18,000		
32240	NP.E.MA.04	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 6 Totale	gg	6,000	343,61	2.061,66
				6,000		
		<b>PM.PM.E - Componente biodiversità</b>				
32240	NP.E.MA.04	MONITORAGGIO VEGETAZIONE FLORA E HABITAT Punti di misurazione 4 - Frequenza 4 hab01 - 02 - 03 - 04 4*4*1 Totale	cad	16,000	250,00	4.000,00
				16,000		
32270	NP.E.MA.04	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 oedicephalus - 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	250,00	21.500,00
				24,000		
				12,000		
				8,000		
				18,000		
				86,000		
32265	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Vegetazione 4 Totale	gg	4,000	343,61	1.374,44
				4,000		
32275	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Fauna 23 Totale	gg	23,000	343,61	7.903,03
				23,000		
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	settiman a	95,000	356,91	33.906,45
				95,000		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	95,000 95,000	4.052,31	384.969,45
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	2.660,000 2.660,000	24,86	66.127,60
135232	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO In corso d'opera n. 39 al giorno x 7 giorni 95*7	Totale	665,000 665,000	191,39	127.274,35
135237	R.01.060	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA In corso d'opera 1	Totale	1,000 1,000	5.177,64	5.177,64
135312	PA.MA.02.b	<b>PM.PM.B - Componente rumore</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - 1 gg 3*4*2.50	Totale	30,000 30,000	63,71	1.911,30
134712	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 8	Totale	8,000 8,000	343,61	2.748,88
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	Totale	30,000 30,000	219,69	6.590,70
135247	NP.E.MA.03	<b>PM.PM.C - Componente suolo</b> 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	Totale	42,000 42,000	999,99	41.999,58
135272	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 1 giorno di report a misura 7	Totale	7,000 7,000	343,61	2.405,27
135252	NP.E.MA.01	<b>PM.PM.D - Componente acque superficiali</b> MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE Punti di misurazione 18 - Frequenza 4 - Durata Campagna 2,5 anni				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135262	NP.E.MA.02	da IDR_01 ad IDR_16 16*4*2.5		160,000		
		da IDR_18 ad IDR_19 2*4*2.5		20,000		
		Totale	cad	180,000	500,00	90.000,00
135267	R.02.005	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE				
		Punti di misurazione 18 - Frequenza 4 - Durata Campagna 2,5 anni		160,000		
		da IDR_01 ad IDR_16 16*4*2.5		20,000		
		da IDR_18 ad IDR_19 2*4*2.5				
		Totale	cad	180,000	700,00	126.000,00
135257	NP.E.MA.04	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA				
		6		6,000		
		Totale	gg	6,000	343,61	2.061,66
		<b>PM.PM.E - Componente biodiversità</b>				
135277	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	250,00	10.000,00
134697	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 12 - anni 2.5 6*12*2.5		180,000		
		TETRAX TETRAX				
		- punti di ascolto secondo il metodo IPA				
		- punti di ascolto con Play-Back				
		Punti 6 - frequenza 12 - anni 2.5 6*12*2.50		180,000		
		Burhinus oediconemus				
		- punti di ascolto secondo il metodo IPA				
		- punti di ascolto con Play-Back				
		Punti 6 - frequenza 6 - anni 2.5 6*6*2.50		90,000		
		Rapaci				
		- Visual Count				
		Punti 2 - frequenza 4 - anni 2.5 2*4*2.50		20,000		
		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 2.5 3*6*2.5		45,000		
		Totale	cad	515,000	250,00	128.750,00
135282	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA				
		Vegetazione 4		4,000		
		Totale	gg	4,000	343,61	1.374,44
135282	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA				
		Fauna 23		23,000		
		Totale	gg	23,000	343,61	7.903,03
<b>Totale LAVORI A MISURA Euro</b>						<b>16.481.870,4</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>59.593.817,71<sup>1</sup></b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>LAVORI A CORPO</b>	<b>43.111.947,30</b>	
<b>A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000</b>	<b>4.266.230,02</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>3.792.316,06</b>	
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	<b>184.439,06</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.989,82	
CS.TR.C - Movimenti di terra	49.401,45	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	130.103,21	
CS.TR.H - Opere a verde	1.944,58	
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	<b>386.626,96</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	28.023,44	
CS.TR.C - Movimenti di terra	71.421,13	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	267.924,67	
CS.TR.H - Opere a verde	19.257,72	
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	<b>197.859,39</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.535,13	
CS.TR.C - Movimenti di terra	45.351,62	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	147.898,41	
CS.TR.H - Opere a verde	2.074,23	
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	<b>259.748,37</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.957,65	
CS.TR.C - Movimenti di terra	51.336,80	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	202.425,67	
CS.TR.H - Opere a verde	3.028,25	
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	<b>89.910,97</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	9.543,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	18.290,67	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	59.877,39	
CS.TR.H - Opere a verde	2.199,74	
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	<b>22.567,80</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	266,51	
CS.TR.C - Movimenti di terra	6.053,17	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	15.983,02	
CS.TR.H - Opere a verde	265,10	
<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b>	<b>87.891,90</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.950,75	
CS.TR.C - Movimenti di terra	36.619,94	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	43.778,22	
CS.TR.H - Opere a verde	3.542,99	
<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b>	<b>103.265,70</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.282,28	
CS.TR.C - Movimenti di terra	55.371,46	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	41.135,71	
CS.TR.H - Opere a verde	3.476,25	
<b>TR.10 - Viabilità Nord</b>	<b>58.881,20</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.106,83	
CS.TR.C - Movimenti di terra	7.254,77	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	48.929,30	
CS.TR.H - Opere a verde	590,30	
<b>TR.11 - Viabilità Sud</b>	<b>109.594,36</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7.609,54	
CS.TR.C - Movimenti di terra	12.730,85	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	88.050,71	
CS.TR.H - Opere a verde	1.203,26	
<b>TR.12 - Interpodereale - Sud-Est</b>	<b>387.635,56</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	8.724,66	
CS.TR.C - Movimenti di terra	73.282,67	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	292.477,21	
CS.TR.H - Opere a verde	13.151,02	
<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b>	<b>279.797,55</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.170,06	
CS.TR.C - Movimenti di terra	173.027,19	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	94.378,63	
CS.TR.H - Opere a verde	9.221,67	
<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b>	<b>126.356,10</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	17.000,25	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	107.317,88	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.H - Opere a verde	2.037,97	
<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b>	<b>289.001,08</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	18.843,11	
CS.TR.C - Movimenti di terra	109.172,73	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	148.576,67	
CS.TR.H - Opere a verde	12.408,57	
<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b>	<b>48.353,94</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.790,16	
CS.TR.C - Movimenti di terra	4.193,59	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	38.571,99	
CS.TR.H - Opere a verde	798,20	
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	<b>560.082,76</b>	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	560.082,76	
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	<b>174.315,49</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.776,07	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	171.539,42	
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	<b>351.044,11</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.060,26	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	346.983,85	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>7.909,83</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7.909,83	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>12.130,56</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	12.130,56	
<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b>	<b>37.126,04</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	7.893,12	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	28.015,96	
CS.TR.H - Opere a verde	1.216,96	
<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b>	<b>17.777,33</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.238,01	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	15.248,44	
CS.TR.H - Opere a verde	290,88	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>152.466,94</b>	
<b>CV.01 - Cavalcavia esistente</b>	<b>74.813,12</b>	
ON.CV.G - Impalcato	41.770,35	
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	5.440,65	
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	27.602,12	
<b>TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11</b>	<b>27.501,98</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	11.334,18	
ON.TO.D - Opere in c.a.	9.408,40	
ON.TO.E - Tubazioni	1.794,96	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	4.964,44	
<b>TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A</b>	<b>2.325,01</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	355,40	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.918,75	
ON.TO.E - Tubazioni	50,86	
<b>TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17</b>	<b>25.124,95</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	11.774,26	
ON.TO.D - Opere in c.a.	7.535,84	
ON.TO.E - Tubazioni	2.505,22	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.309,63	
<b>TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18</b>	<b>15.478,78</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	5.052,96	
ON.TO.D - Opere in c.a.	6.213,02	
ON.TO.E - Tubazioni	903,17	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.309,63	
<b>TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4</b>	<b>7.223,10</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.517,58	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.443,48	
ON.TO.E - Tubazioni	607,23	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.654,81	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>321.447,02</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>321.447,02</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	171.465,50	
IM.SV.C - Opere civili	149.981,52	
<b>A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500</b>	<b>6.071.760,81</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>5.051.761,99</b>	
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	<b>392.063,57</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	292.451,99	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	87.524,11	
CS.TR.H - Opere a verde	12.087,47	
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	<b>255.283,47</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	140.974,90	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	107.523,43	
CS.TR.H - Opere a verde	6.785,14	
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	<b>139.635,27</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	32.582,32	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	102.493,20	
CS.TR.H - Opere a verde	4.559,75	
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	<b>161.807,70</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	59.876,96	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	98.698,18	
CS.TR.H - Opere a verde	3.232,56	
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	<b>124.736,55</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	51.160,15	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	68.403,73	
CS.TR.H - Opere a verde	5.172,67	
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	<b>86.383,04</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	15.210,90	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	69.044,73	
CS.TR.H - Opere a verde	2.127,41	
<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b>	<b>280.347,22</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	80.946,12	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	187.050,65	
CS.TR.H - Opere a verde	12.350,45	
<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b>	<b>313.709,72</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	71.843,46	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	201.516,37	
CS.TR.H - Opere a verde	13.957,39	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	26.392,50	
<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b>	<b>1.071.917,58</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	660.338,28	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	365.106,91	
CS.TR.H - Opere a verde	46.472,39	
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	<b>379.511,42</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	59.073,24	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	306.341,37	
CS.TR.H - Opere a verde	14.096,81	
<b>TR.19 - Viabilità Locale</b>	<b>58.439,07</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	19.798,37	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	36.332,61	
CS.TR.H - Opere a verde	2.308,09	
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	<b>135.978,73</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	75.140,22	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	58.638,98	
CS.TR.H - Opere a verde	2.199,53	
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	<b>756.100,77</b>	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	756.100,77	
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	<b>119.465,37</b>	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	119.465,37	
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	<b>454.136,10</b>	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	454.136,10	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>142.721,46</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	142.721,46	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>179.524,95</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	40.001,13	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	139.523,82	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>755.669,47</b>	
<b>CV.02 - Cavalcavia al km 148+500</b>	<b>512.019,77</b>	
ON.CV.D - Spalle	121.524,94	
ON.CV.F - Appoggi e giunti	42.222,61	
ON.CV.G - Impalcato	269.931,32	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	5.295,62	
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	73.045,28	
<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</b>	<b>65.725,46</b>	
ON.MS.D - Elevazione	64.177,28	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	1.548,18	
<b>TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044</b>	<b>23.705,99</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.775,85	
ON.TO.D - Opere in c.a.	14.646,03	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	4.284,11	
<b>TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076</b>	<b>20.427,50</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.012,19	
ON.TO.D - Opere in c.a.	12.757,84	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.657,47	
<b>TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231</b>	<b>24.159,81</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	6.293,73	
ON.TO.D - Opere in c.a.	15.427,77	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	2.438,31	
<b>TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235</b>	<b>40.889,26</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	9.580,08	
ON.TO.D - Opere in c.a.	24.840,76	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	6.468,42	
<b>VS.01 - Vasca di Prima pioggia</b>	<b>68.741,68</b>	
ON.VS.C - Movimenti di terra	6.232,56	
ON.VS.D - Opere in c.a.	28.882,56	
ON.VS.E - Opere di completamento e finitura	33.626,56	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>264.329,35</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>264.329,35</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	135.031,88	
IM.SV.C - Opere civili	129.297,47	
<b>B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500</b>	<b>405.198,79</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>154.308,30</b>	
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	<b>103.714,39</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.160,85	
CS.TR.C - Movimenti di terra	26.384,52	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	36.252,38	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	16.586,47	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	16.223,85	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	663,22	
CS.TR.H - Opere a verde	3.443,10	
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	<b>50.593,91</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.823,59	
CS.TR.C - Movimenti di terra	3.019,99	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	16.395,32	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	7.252,81	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	14.008,20	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	5.068,63	
CS.TR.H - Opere a verde	1.025,37	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>141.235,28</b>	
<b>MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500</b>	<b>141.235,28</b>	
ON.MS.D - Elevazione	83.652,73	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	57.582,55	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>109.655,21</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>109.655,21</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	58.930,94	
IM.SV.C - Opere civili	50.724,27	
<b>B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000</b>	<b>1.141.577,90</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>930.037,65</b>	
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	<b>144.150,74</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	45.252,76	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	93.910,82	
CS.TR.H - Opere a verde	4.987,16	
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	<b>122.042,48</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	27.655,83	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	89.235,66	
CS.TR.H - Opere a verde	5.150,99	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari</b>	<b>56.627,64</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	16.765,29	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	36.539,31	
CS.TR.H - Opere a verde	3.323,04	
<b>TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari</b>	<b>16.241,89</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.222,62	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	13.406,23	
CS.TR.H - Opere a verde	613,04	
<b>TR.25 - Strade di accesso Private</b>	<b>32.414,78</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.941,78	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	28.531,91	
CS.TR.H - Opere a verde	941,09	
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	<b>54.388,16</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	7.807,73	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	46.088,49	
CS.TR.H - Opere a verde	491,94	
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	<b>84.078,71</b>	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	84.078,71	
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	<b>101.497,02</b>	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	101.497,02	
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	<b>167.900,36</b>	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	167.900,36	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>45.659,14</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	41.388,64	
CS.TR.H - Opere a verde	4.270,50	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>38.796,84</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	9.063,94	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	29.732,90	
<b>TR.54 - Rampa C1</b>	<b>11.681,72</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	890,96	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	10.408,95	
CS.TR.H - Opere a verde	381,81	
<b>TR.55 - SP11</b>	<b>42.742,51</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.539,59	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	39.226,48	
CS.TR.H - Opere a verde	976,44	
<b>TR.56 - SP65</b>	<b>11.815,66</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	1.519,27	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	9.800,67	
CS.TR.H - Opere a verde	495,72	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>8.668,59</b>	
<b>TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9</b>	<b>8.668,59</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.844,06	
ON.TO.D - Opere in c.a.	3.137,17	
ON.TO.E - Tubazioni	1.919,62	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.767,74	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>202.871,66</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>202.871,66</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	106.018,91	
IM.SV.C - Opere civili	96.852,75	
<b>B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000</b>	<b>566.807,36</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>283.566,35</b>	
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	<b>93.168,56</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.903,30	
CS.TR.C - Movimenti di terra	5.970,87	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	40.227,09	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	17.998,14	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	24.172,43	
CS.TR.H - Opere a verde	896,73	
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	<b>165.302,34</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.527,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	74.819,90	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	42.382,21	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	12.703,13	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	21.485,79	



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.H - Opere a verde	8.384,14	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>12.609,61</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	12.609,61	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>12.485,84</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.846,59	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	9.639,25	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>283.241,01</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>283.241,01</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	156.458,52	
IM.SV.C - Opere civili	126.782,49	
<b>B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350</b>	<b>35.851,46</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>35.851,46</b>	
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	<b>35.851,46</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13.415,27	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	16.417,37	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	121,52	
CS.TR.H - Opere a verde	5.897,30	
<b>B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000</b>	<b>249.731,34</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>135.309,75</b>	
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	<b>48.672,97</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.021,31	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.580,57	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	16.376,39	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	12.355,77	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	13.816,66	
CS.TR.H - Opere a verde	522,27	
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	<b>86.636,78</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.279,71	
CS.TR.C - Movimenti di terra	7.911,61	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	39.593,48	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	14.024,99	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	15.705,96	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	934,80	
CS.TR.H - Opere a verde	2.186,23	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>114.421,59</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>114.421,59</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	56.902,32	
IM.SV.C - Opere civili	57.519,27	
<b>B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000</b>	<b>204.726,81</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>81.406,64</b>	
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	<b>81.406,64</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	8.807,01	
CS.TR.C - Movimenti di terra	11.188,90	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	29.693,57	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	11.229,56	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	13.491,25	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	5.595,27	
CS.TR.H - Opere a verde	1.401,08	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>2.836,91</b>	
<b>CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente</b>	<b>2.836,91</b>	
ON.CV.D - Spalle	2.836,91	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>120.483,26</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>120.483,26</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	60.358,63	
IM.SV.C - Opere civili	60.124,63	
<b>B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500</b>	<b>934.028,98</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>723.379,27</b>	
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	<b>108.218,93</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	26.624,12	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	79.178,18	
CS.TR.H - Opere a verde	2.416,63	
<b>TR.26 - Rampa 1</b>	<b>14.327,68</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	3.054,42	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	10.816,82	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.H - Opere a verde	456,44	
<b>TR.28 - Rampa 3</b>	<b>122.106,14</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	66.780,11	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	49.670,57	
CS.TR.H - Opere a verde	5.655,46	
<b>TR.29 - Rampa 4</b>	<b>84.056,85</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	38.887,93	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	41.660,21	
CS.TR.H - Opere a verde	3.508,71	
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	<b>148.117,67</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	81.976,77	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	56.207,60	
CS.TR.H - Opere a verde	9.933,30	
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	<b>46.402,49</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.745,54	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	43.656,95	
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	<b>37.432,92</b>	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	37.432,92	
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	<b>56.288,32</b>	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	56.288,32	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>70.430,70</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	64.671,00	
CS.TR.H - Opere a verde	5.759,70	
<b>TR.52 - SP57</b>	<b>35.997,57</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	5.693,80	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	29.498,28	
CS.TR.H - Opere a verde	805,49	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>40.247,76</b>	
<b>TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9</b>	<b>11.341,74</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.056,84	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.379,97	
ON.TO.E - Tubazioni	8.690,42	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	214,51	
<b>TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9</b>	<b>4.752,67</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.095,39	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.100,75	
ON.TO.E - Tubazioni	556,53	
<b>TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1</b>	<b>5.760,69</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.016,43	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.843,43	
ON.TO.E - Tubazioni	256,80	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.644,03	
<b>TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24</b>	<b>6.619,97</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.915,40	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.630,31	
ON.TO.E - Tubazioni	306,52	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.767,74	
<b>TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo</b>	<b>11.772,69</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.657,32	
ON.TO.D - Opere in c.a.	7.108,14	
ON.TO.E - Tubazioni	511,99	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	495,24	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>170.401,95</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>170.401,95</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	78.417,59	
IM.SV.C - Opere civili	91.984,36	
<b>B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500</b>	<b>1.115.340,94</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>1.019.043,46</b>	
<b>TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari</b>	<b>340.777,74</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.713,88	
CS.TR.C - Movimenti di terra	135.481,66	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	107.754,57	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	54.162,47	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.037,68	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	26.232,67	
CS.TR.H - Opere a verde	13.394,81	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>TR.37 - Percorso pedonale</b>	<b>186.539,31</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	40.625,91	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	33.432,45	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	11.886,64	
CS.TR.H - Opere a verde	100.594,31	
<b>TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari</b>	<b>148.026,61</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	16.264,70	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	68.547,24	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	34.158,02	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.599,60	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	24.441,79	
CS.TR.H - Opere a verde	3.015,26	
<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari</b>	<b>83.419,98</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	34,49	
CS.TR.C - Movimenti di terra	17.621,27	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	32.336,70	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	782,88	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	29.959,60	
CS.TR.H - Opere a verde	2.685,04	
<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari</b>	<b>158.499,38</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	76.884,72	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	41.223,84	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	641,75	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	34.993,60	
CS.TR.H - Opere a verde	4.755,47	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>72.254,30</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	72.254,30	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>29.526,14</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7.285,82	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	22.240,32	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>96.297,48</b>	
<b>MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	<b>43.440,69</b>	
ON.MS.D - Elevazione	27.219,14	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	16.221,55	
<b>TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia</b>	<b>3.821,54</b>	
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	890,58	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.301,72	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.366,50	
ON.TO.E - Tubazioni	262,74	
<b>TC.25 - Pozzetto 200x200</b>	<b>3.498,01</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	186,08	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.791,93	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.520,00	
<b>TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	<b>45.537,24</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.452,93	
ON.TO.D - Opere in c.a.	23.278,52	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	19.805,79	
<b>B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000</b>	<b>443.695,13</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>321.474,40</b>	
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	<b>132.171,25</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.970,61	
CS.TR.C - Movimenti di terra	32.877,74	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	53.969,87	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	28.691,95	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	5.997,92	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	6.142,04	
CS.TR.H - Opere a verde	1.521,12	
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	<b>92.520,44</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.438,39	
CS.TR.C - Movimenti di terra	24.310,84	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	32.064,03	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	21.245,39	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	8.109,15	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	3.545,92	
CS.TR.H - Opere a verde	806,72	
<b>TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B</b>	<b>25.637,63</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.067,94	
CS.TR.C - Movimenti di terra	1.428,23	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	10.775,75	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	3.764,25	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.901,40	
CS.TR.H - Opere a verde	700,06	
<b>TR.60 - Rotatoria Rio Campeda</b>	<b>71.145,08</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	10.957,76	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	19.919,56	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	22.979,45	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	9.495,92	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	6.347,83	
CS.TR.H - Opere a verde	1.444,56	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>122.220,73</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>122.220,73</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	55.876,23	
IM.SV.C - Opere civili	66.344,50	
<b>B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000</b>	<b>398.931,96</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>272.047,72</b>	
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	<b>137.538,41</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.835,28	
CS.TR.C - Movimenti di terra	49.669,02	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	53.765,56	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	12.547,50	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	9.473,89	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	7.598,40	
CS.TR.H - Opere a verde	1.648,76	
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	<b>130.155,14</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.933,54	
CS.TR.C - Movimenti di terra	31.668,91	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	53.765,56	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	27.604,50	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.223,55	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	5.223,90	
CS.TR.H - Opere a verde	1.735,18	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>4.354,17</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	990,72	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	3.363,45	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>126.884,24</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>126.884,24</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	67.002,92	
IM.SV.C - Opere civili	59.881,32	
<b>B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250</b>	<b>276.793,94</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>175.646,91</b>	
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	<b>175.646,91</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.409,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	68.628,88	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	64.187,45	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	5.377,52	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	29.029,53	
CS.TR.H - Opere a verde	2.014,36	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>101.147,03</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>101.147,03</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	46.305,89	
IM.SV.C - Opere civili	54.841,14	
<b>B_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI</b>	<b>168.544,45</b>	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>168.544,45</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>168.544,45</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	74.274,26	
IM.SV.C - Opere civili	94.270,19	
<b>B_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI</b>	<b>173.435,63</b>	
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>173.435,63</b>	
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	<b>173.435,63</b>	
IM.SV.A - Illuminazione	90.383,27	
IM.SV.C - Opere civili	83.052,36	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160</b>	<b>249.382,02</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>232.365,65</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>226.945,10</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	291,10	
CS.TR.C - Movimenti di terra	58.625,67	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	71.261,10	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	49.875,29	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.950,68	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	38.261,52	
CS.TR.H - Opere a verde	6.679,74	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>5.420,55</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.186,56	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	4.233,99	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>17.016,37</b>	
<b>TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2</b>	<b>8.115,20</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.624,67	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.635,07	
ON.TO.E - Tubazioni	211,75	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.643,71	
<b>TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18</b>	<b>8.901,17</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.260,30	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.128,97	
ON.TO.E - Tubazioni	880,48	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.631,42	
<b>C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205</b>	<b>281.867,27</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>41.676,92</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>41.676,92</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	10.185,10	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	13.070,36	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	14.558,66	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.147,12	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	1.456,36	
CS.TR.H - Opere a verde	1.259,32	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>123.565,87</b>	
<b>PO.07 - Ponticello idraulico L=16</b>	<b>123.565,87</b>	
OM.PT.D - Spalle	35.100,55	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	21.202,07	
OM.PT.H - Impalcato	41.925,97	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	25.337,28	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>116.624,48</b>	
<b>SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU</b>	<b>116.624,48</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	20.450,39	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	96.174,09	
<b>C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000</b>	<b>136.070,22</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>136.070,22</b>	
<b>TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale</b>	<b>136.070,22</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	11.193,48	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	123.094,68	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.782,06	
<b>C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260</b>	<b>938.380,73</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>930.896,42</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>898.264,34</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.598,46	
CS.TR.C - Movimenti di terra	157.562,13	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	529.569,04	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	98.821,78	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	15.018,83	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	60.770,69	
CS.TR.H - Opere a verde	29.923,41	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>32.632,08</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.458,24	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	28.173,84	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>7.484,31</b>	
<b>TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4</b>	<b>7.484,31</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.485,58	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.916,46	
ON.TO.E - Tubazioni	438,56	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.643,71	
<b>C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500</b>	<b>1.609.161,99</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>1.609.161,99</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>1.585.353,60</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	10.445,59	
CS.TR.C - Movimenti di terra	507.710,88	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	826.833,71	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	135.400,39	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	8.300,77	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	56.492,84	
CS.TR.H - Opere a verde	40.169,42	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>23.808,39</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.912,00	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	16.896,39	
<b>C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040</b>	<b>610.296,73</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>569.662,43</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>568.083,68</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	11.082,93	
CS.TR.C - Movimenti di terra	93.344,23	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	309.402,47	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	98.575,33	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.340,93	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	35.039,62	
CS.TR.H - Opere a verde	17.298,17	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>1.578,75</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.301,76	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	276,99	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>40.634,30</b>	
<b>TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770</b>	<b>40.634,30</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	5.646,15	
ON.TO.D - Opere in c.a.	31.849,02	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.139,13	
<b>C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970</b>	<b>1.399.582,21</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>530.840,89</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>530.253,37</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	157.552,87	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	234.262,38	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	101.554,23	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	5.971,17	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	15.115,41	
CS.TR.H - Opere a verde	15.797,31	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>587,52</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	587,52	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>746.373,38</b>	
<b>PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970</b>	<b>746.373,38</b>	
OM.PT.D - Spalle	226.029,92	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	38.578,65	
OM.PT.H - Impalcato	383.905,52	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	4.621,04	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	1.640,08	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	91.598,17	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>122.367,94</b>	
<b>SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU</b>	<b>122.367,94</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	29.558,19	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	92.809,75	
<b>C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950</b>	<b>278.291,13</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>278.291,13</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>277.415,61</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	427,11	
CS.TR.C - Movimenti di terra	52.522,96	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	160.676,63	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	37.735,98	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.955,38	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	13.582,14	
CS.TR.H - Opere a verde	10.515,41	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>875,52</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	875,52	
<b>C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930</b>	<b>381.261,99</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>381.261,99</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>366.469,98</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.037,52	
CS.TR.C - Movimenti di terra	75.603,99	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	199.814,58	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	52.298,34	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.497,10	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	24.246,58	
CS.TR.H - Opere a verde	11.971,87	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>14.792,01</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.780,80	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	10.011,21	
<b>C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490</b>	<b>746.127,78</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>746.127,78</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>650.251,92</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.130,45	
CS.TR.C - Movimenti di terra	138.586,98	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	374.672,37	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	68.328,72	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.005,15	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	37.257,28	
CS.TR.H - Opere a verde	26.270,97	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>95.875,86</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	22.671,36	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	73.204,50	
<b>C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235</b>	<b>257.545,13</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>257.545,13</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>256.087,07</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.534,37	
CS.TR.C - Movimenti di terra	52.856,02	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	112.791,57	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	51.006,74	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.231,84	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	23.020,94	
CS.TR.H - Opere a verde	9.645,59	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>1.458,06</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	587,52	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	870,54	
<b>C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900</b>	<b>449.147,18</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>361.822,83</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>354.161,85</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.019,20	
CS.TR.C - Movimenti di terra	53.333,15	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	102.625,18	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	97.032,47	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.471,92	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	87.258,00	
CS.TR.H - Opere a verde	11.421,93	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>7.660,98</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.200,32	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	5.460,66	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>87.324,35</b>	
<b>TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29</b>	<b>6.732,72</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.700,64	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.167,79	
ON.TO.E - Tubazioni	220,58	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.643,71	
<b>TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260</b>	<b>54.748,27</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	19.505,66	



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
ON.TO.D - Opere in c.a.	33.301,89	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.940,72	
<b>TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600</b>	<b>25.843,36</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	6.452,44	
ON.TO.D - Opere in c.a.	17.235,23	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	2.155,69	
<b>C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950</b>	<b>1.207.991,71</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>848.790,32</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>821.301,13</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	835,19	
CS.TR.C - Movimenti di terra	312.673,46	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	251.842,98	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	149.114,17	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.858,67	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	81.997,72	
CS.TR.H - Opere a verde	21.978,94	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>27.489,19</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.279,67	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	21.209,52	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>172.862,09</b>	
<b>PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900</b>	<b>172.862,09</b>	
OM.PT.D - Spalle	61.258,60	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	17.206,60	
OM.PT.H - Impalcato	59.179,86	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	1.706,88	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	1.640,08	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	21.596,96	
ON.MS.D - Elevazione	7.339,81	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	2.933,30	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>186.339,30</b>	
<b>SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI</b>	<b>126.883,31</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	33.258,10	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	93.625,21	
<b>TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560</b>	<b>59.455,99</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	8.850,16	
ON.TO.D - Opere in c.a.	46.761,67	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.844,16	
<b>C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780</b>	<b>239.227,46</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>183.773,40</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>174.781,56</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.712,14	
CS.TR.C - Movimenti di terra	53.554,64	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	61.903,34	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	29.969,47	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.397,91	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	17.965,81	
CS.TR.H - Opere a verde	5.278,25	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>8.991,84</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.027,52	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	6.964,32	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>55.454,06</b>	
<b>TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6</b>	<b>8.245,04</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.697,03	
ON.TO.D - Opere in c.a.	3.400,88	
ON.TO.E - Tubazioni	379,39	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.767,74	
<b>TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700</b>	<b>47.209,02</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	11.484,08	
ON.TO.D - Opere in c.a.	31.470,42	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	4.254,52	
<b>C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850</b>	<b>534.316,61</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>486.245,97</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>485.923,41</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	202.768,93	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	177.154,50	



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	55.145,48	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.642,87	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	25.828,00	
CS.TR.H - Opere a verde	23.383,63	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>322,56</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	322,56	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>48.070,64</b>	
<b>TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140</b>	<b>48.070,64</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	8.364,38	
ON.TO.D - Opere in c.a.	35.200,86	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	4.505,40	
<b>C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210</b>	<b>970.599,72</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>793.697,02</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>713.549,32</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.240,85	
CS.TR.C - Movimenti di terra	213.110,83	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	423.986,39	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	29.615,99	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.868,80	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	20.125,37	
CS.TR.H - Opere a verde	22.601,09	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>80.147,70</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	17.706,24	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	62.441,46	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>176.902,70</b>	
<b>TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080</b>	<b>176.902,70</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	44.360,17	
ON.TO.D - Opere in c.a.	113.290,41	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	19.252,12	
<b>C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950</b>	<b>3.648.781,57</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>3.110.538,73</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>3.042.633,61</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	12.691,82	
CS.TR.C - Movimenti di terra	980.231,29	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	1.386.071,55	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	421.054,90	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	14.535,29	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	136.650,46	
CS.TR.H - Opere a verde	91.398,30	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>67.905,12</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	15.356,16	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	52.548,96	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>208.901,17</b>	
<b>PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495</b>	<b>208.901,17</b>	
OM.PT.D - Spalle	76.989,80	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	28.969,89	
OM.PT.H - Impalcato	72.360,86	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	3.008,38	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	1.640,08	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	25.932,16	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>329.341,67</b>	
<b>SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU)</b>	<b>214.532,73</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	123.511,35	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	91.021,38	
<b>TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370</b>	<b>63.345,71</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	14.048,62	
ON.TO.D - Opere in c.a.	41.712,37	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	7.584,72	
<b>TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190</b>	<b>51.463,23</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	11.075,26	
ON.TO.D - Opere in c.a.	34.208,76	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	6.179,21	
<b>C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350</b>	<b>144.360,82</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>144.360,82</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>124.810,39</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	202,59	
CS.TR.C - Movimenti di terra	19.845,50	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	78.964,55	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	14.218,23	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	710,18	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	4.511,55	
CS.TR.H - Opere a verde	6.357,79	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>19.550,43</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.711,68	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	14.838,75	
<b>C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370</b>	<b>767.039,61</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>767.039,61</b>	
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	<b>741.181,56</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	17.810,33	
CS.TR.C - Movimenti di terra	246.499,79	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	353.405,87	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	61.034,22	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.847,64	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	38.277,53	
CS.TR.H - Opere a verde	21.306,18	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>25.858,05</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.875,20	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	19.982,85	
<b>C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000</b>	<b>7.231.224,79</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>4.371.796,65</b>	
<b>TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785</b>	<b>1.443.740,79</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	519.189,48	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	877.557,72	
CS.TR.H - Opere a verde	46.993,59	
<b>TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080</b>	<b>924.477,01</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	328.005,26	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	532.717,85	
CS.TR.H - Opere a verde	63.753,90	
<b>TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460</b>	<b>112.676,84</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	15.109,03	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	93.310,66	
CS.TR.H - Opere a verde	4.257,15	
<b>TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883</b>	<b>369.252,05</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	104.223,48	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	244.201,60	
CS.TR.H - Opere a verde	20.826,97	
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	<b>536.642,71</b>	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	536.642,71	
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	<b>14.179,95</b>	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	14.179,95	
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	<b>758.060,52</b>	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	758.060,52	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>184.842,30</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	184.842,30	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>27.924,48</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	27.924,48	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>1.547.892,94</b>	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	<b>191.308,45</b>	
OM.PT.D - Spalle	83.684,15	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	31.323,16	
OM.PT.H - Impalcato	49.502,92	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	2.740,08	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	228,93	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	23.829,21	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	<b>238.803,78</b>	
OM.PT.D - Spalle	99.247,78	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	43.468,48	
OM.PT.H - Impalcato	70.335,14	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	4.808,70	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	114,47	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	20.829,21	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	<b>237.773,44</b>	
OM.PT.D - Spalle	99.247,78	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	43.468,48	
OM.PT.H - Impalcato	69.304,80	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	4.808,70	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	114,47	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	20.829,21	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	<b>185.057,17</b>	
OM.PT.D - Spalle	85.333,99	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	25.540,48	
OM.PT.H - Impalcato	44.894,57	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	1.957,20	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	27.330,93	
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	<b>199.640,72</b>	
OM.PT.D - Spalle	89.925,65	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	31.323,16	
OM.PT.H - Impalcato	49.564,09	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	2.740,08	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	228,93	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	25.858,81	
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	<b>247.674,54</b>	
OM.PT.D - Spalle	105.550,05	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	43.468,48	
OM.PT.H - Impalcato	70.335,14	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	4.808,70	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	23.512,17	
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari</b>	<b>247.634,84</b>	
OM.PT.D - Spalle	105.528,78	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	43.468,48	
OM.PT.H - Impalcato	70.314,35	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	4.808,70	
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	114,47	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	23.400,06	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>1.311.535,20</b>	
<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b>	<b>564.601,84</b>	
ON.MS.D - Elevazione	312.701,35	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	251.900,49	
<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b>	<b>35.620,75</b>	
ON.MS.D - Elevazione	20.503,36	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	15.117,39	
<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b>	<b>47.940,35</b>	
ON.MS.D - Elevazione	27.083,98	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	20.856,37	
<b>SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU</b>	<b>275.834,01</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	136.250,09	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	139.583,92	
<b>SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU</b>	<b>156.855,30</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	38.499,96	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	118.355,34	
<b>TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D</b>	<b>13.723,36</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.099,69	
ON.TO.D - Opere in c.a.	5.884,07	
ON.TO.E - Tubazioni	699,60	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.040,00	
<b>TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H</b>	<b>11.931,37</b>	
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	340,09	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.562,39	
ON.TO.D - Opere in c.a.	5.544,54	
ON.TO.E - Tubazioni	299,07	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.185,28	
<b>TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L</b>	<b>13.866,38</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.891,45	
ON.TO.D - Opere in c.a.	4.651,70	
ON.TO.E - Tubazioni	1.283,23	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.040,00	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N</b>	<b>11.062,54</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.122,64	
ON.TO.D - Opere in c.a.	4.421,38	
ON.TO.E - Tubazioni	478,52	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.040,00	
<b>TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220</b>	<b>180.099,30</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	26.742,55	
ON.TO.D - Opere in c.a.	126.306,47	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	27.050,28	
<b>C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000</b>	<b>2.882.795,37</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>1.834.779,78</b>	
<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b>	<b>605.490,80</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	197.754,59	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	395.509,06	
CS.TR.H - Opere a verde	12.227,15	
<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b>	<b>86.954,55</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	34.508,29	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	48.571,90	
CS.TR.H - Opere a verde	3.874,36	
<b>TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata</b>	<b>12.142,22</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	1.030,03	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	10.586,16	
CS.TR.H - Opere a verde	526,03	
<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b>	<b>402.823,34</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	128.128,49	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	252.812,08	
CS.TR.H - Opere a verde	21.882,77	
<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b>	<b>197.836,28</b>	
CS.TR.C - Movimenti di terra	109.548,29	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	75.615,90	
CS.TR.H - Opere a verde	12.672,09	
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	<b>60.589,10</b>	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	60.589,10	
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	<b>11.785,24</b>	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	11.785,24	
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	<b>325.317,51</b>	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	325.317,51	
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	<b>112.279,78</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	111.659,28	
CS.TR.H - Opere a verde	620,50	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>19.560,96</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	19.560,96	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>856.442,37</b>	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	<b>182.609,58</b>	
OM.PT.D - Spalle	77.493,10	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	31.323,16	
OM.PT.H - Impalcato	49.502,92	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	2.671,20	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	21.619,20	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b>	<b>226.677,97</b>	
OM.PT.D - Spalle	89.600,79	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	43.468,48	
OM.PT.H - Impalcato	70.464,38	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	4.712,76	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	18.431,56	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b>	<b>277.983,20</b>	
OM.PT.D - Spalle	113.088,13	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	46.506,09	
OM.PT.H - Impalcato	93.368,00	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	6.525,36	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	18.495,62	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	<b>169.171,62</b>	
OM.PT.D - Spalle	74.461,63	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	25.540,48	
OM.PT.H - Impalcato	44.460,74	
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	1.908,00	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	22.800,77	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>191.573,22</b>	
<b>SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS</b>	<b>176.675,33</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	69.917,12	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	106.758,21	
<b>TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26</b>	<b>4.496,41</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.124,49	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.726,52	
ON.TO.E - Tubazioni	125,40	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.520,00	
<b>TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45</b>	<b>5.320,67</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.678,88	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.966,43	
ON.TO.E - Tubazioni	155,36	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.520,00	
<b>TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5</b>	<b>5.080,81</b>	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.305,16	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.099,86	
ON.TO.E - Tubazioni	155,79	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.520,00	
<b>D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD</b>	<b>44.004,49</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>44.004,49</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>44.004,49</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	585,90	
CS.TR.C - Movimenti di terra	5.373,85	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.659,15	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	5.437,25	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	1.249,19	
CS.TR.H - Opere a verde	485,26	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	21.236,80	
<b>D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD</b>	<b>25.744,27</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>25.744,27</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>23.893,51</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	613,34	
CS.TR.C - Movimenti di terra	6.515,48	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.648,13	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	5.437,25	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	968,62	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	1.158,52	
CS.TR.H - Opere a verde	552,17	
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	<b>1.850,76</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	426,24	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	1.424,52	
<b>D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD</b>	<b>19.464,41</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>19.464,41</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>19.464,41</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	620,54	
CS.TR.C - Movimenti di terra	1.434,64	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.732,97	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	7.699,17	
<b>D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD</b>	<b>25.826,53</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>25.826,53</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>25.826,53</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.830,70	
CS.TR.C - Movimenti di terra	3.475,06	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.756,83	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	7.699,17	
CS.TR.H - Opere a verde	87,68	
<b>D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD</b>	<b>19.651,70</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>19.651,70</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>19.651,70</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	684,85	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.051,08	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.642,45	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	5.520,90	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	1.249,19	
CS.TR.H - Opere a verde	526,14	
<b>E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000</b>	<b>420.458,63</b>	
<b>A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO</b>	<b>420.458,63</b>	
<b>AD.01 - Area di deposito</b>	<b>420.458,63</b>	
AD.AD.A - Sistemazione area di deposito	219.058,15	
AD.AD.B - Semine	171.769,30	
AD.AD.C - Piantumazioni	25.391,14	
AD.AD.D - Demolizioni fabbricati	4.240,04	
<b>L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO</b>	<b>835.176,60</b>	
<b>A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE</b>	<b>835.176,60</b>	
<b>OV.01 - Opere a verde</b>	<b>790.201,37</b>	
MA.OV.A - Semine	454.919,44	
MA.OV.B - Piantumazioni	335.281,93	
<b>OV.02 - Attraversamenti faunistici</b>	<b>44.975,23</b>	
MA.OV.C - Lavorazioni Varie	44.975,23	
<b>Pista di cantiere PT-01</b>	<b>21.073,99</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>21.073,99</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>21.073,99</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.557,18	
CS.TR.C - Movimenti di terra	7.422,05	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	4.897,05	
CS.TR.H - Opere a verde	2.197,71	
<b>Pista di cantiere PT-02</b>	<b>11.196,02</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>11.196,02</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>11.196,02</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.654,96	
CS.TR.C - Movimenti di terra	4.434,98	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	3.526,45	
CS.TR.H - Opere a verde	1.579,63	
<b>Pista di cantiere PT-04</b>	<b>1.553,12</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>1.553,12</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>1.553,12</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	213,45	
CS.TR.C - Movimenti di terra	462,70	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	568,84	
CS.TR.H - Opere a verde	308,13	
<b>Pista di cantiere PT-05</b>	<b>38.787,42</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>38.787,42</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>38.787,42</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	9.876,34	
CS.TR.C - Movimenti di terra	15.141,56	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	9.377,48	
CS.TR.H - Opere a verde	4.392,04	
<b>Pista di cantiere PT-06</b>	<b>52.524,93</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>52.524,93</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>52.524,93</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13.594,78	
CS.TR.C - Movimenti di terra	9.170,54	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	20.532,09	
CS.TR.H - Opere a verde	9.227,52	
<b>Pista di cantiere PT-07</b>	<b>110.469,15</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>110.469,15</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>110.469,15</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	19.986,20	
CS.TR.C - Movimenti di terra	22.518,83	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	46.907,35	
CS.TR.H - Opere a verde	21.056,77	
<b>Pista di cantiere PT-08</b>	<b>37.070,65</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>37.070,65</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>37.070,65</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.786,97	
CS.TR.C - Movimenti di terra	10.250,26	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	13.810,16	
CS.TR.H - Opere a verde	6.223,26	
<b>Pista di cantiere PT-09</b>	<b>24.283,68</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>24.283,68</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>24.283,68</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.885,06	
CS.TR.C - Movimenti di terra	10.530,34	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	7.501,06	
CS.TR.H - Opere a verde	3.367,22	
<b>Pista di cantiere PT-10</b>	<b>8.554,15</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>8.554,15</b>	
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	<b>8.554,15</b>	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.304,62	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.430,91	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	3.327,32	
CS.TR.H - Opere a verde	1.491,30	
<b>LAVORI A MISURA</b>	<b>16.481.870,41</b>	
<b>A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000</b>	<b>406.370,94</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>393.173,55</b>	
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	<b>413,16</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	413,16	
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	<b>45.665,19</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	45.665,19	
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	<b>4.241,18</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	4.241,18	
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	<b>159,47</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	159,47	
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	<b>21.406,31</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	21.406,31	
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	<b>2.049,09</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.049,09	
<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b>	<b>29.691,39</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	29.691,39	
<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b>	<b>25.260,43</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	25.260,43	
<b>TR.10 - Viabilità Nord</b>	<b>8.185,79</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	8.185,79	
<b>TR.11 - Viabilità Sud</b>	<b>14.267,40</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	14.267,40	
<b>TR.12 - Interpoderale - Sud-Est</b>	<b>55.009,88</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	55.009,88	
<b>TR.13 - Interpoderale - Nord-Est</b>	<b>65.203,34</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	65.203,34	
<b>TR.14 - Interpoderale - Nord-Ovest</b>	<b>12.377,44</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	12.377,44	
<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b>	<b>49.700,07</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	49.700,07	
<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b>	<b>5.722,12</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	5.722,12	
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	<b>45.794,29</b>	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	45.794,29	
<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b>	<b>6.299,95</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	6.299,95	
<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b>	<b>1.727,05</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.727,05	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>13.197,39</b>	
<b>CV.01 - Cavalcavia esistente</b>	<b>13.197,39</b>	
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	13.197,39	
<b>A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500</b>	<b>1.666.967,34</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>1.219.443,32</b>	



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	5.196,49	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	5.196,49	
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	15.089,74	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	15.089,74	
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	47.433,37	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	47.433,37	
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	15.257,77	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	15.257,77	
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	59.282,73	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	59.282,73	
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	40.023,98	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	40.023,98	
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	148.536,89	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	148.536,89	
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	170.031,11	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	170.031,11	
TR.17 - Strada Provinciale 62	379.294,82	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	379.294,82	
TR.18 - Strada Statale 129	232.302,14	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	232.302,14	
TR.19 - Viabilità Locale	1.848,72	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.848,72	
TR.30 - Nuova rotatoria	52.786,58	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	52.786,58	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	52.358,98	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	52.358,98	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>447.524,02</b>	
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	314.464,40	
ON.CV.B - Sottofondazioni	217.826,68	
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	31.289,04	
ON.CV.D - Spalle	65.348,68	
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500	133.059,62	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	77.572,49	
ON.MS.B - Movimenti di terra	5.134,04	
ON.MS.C - Fondazione	50.353,09	
<b>B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500</b>	<b>481.441,01</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>14.660,96</b>	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	7.410,36	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	159,76	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.250,60	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	7.250,60	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.250,60	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>466.780,05</b>	
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	466.780,05	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	416.359,64	
ON.MS.B - Movimenti di terra	2.934,18	
ON.MS.C - Fondazione	47.486,23	
<b>B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000</b>	<b>145.192,55</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>145.192,55</b>	
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	43.794,95	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	43.794,95	
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	13.967,42	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	13.967,42	
TR.25 - Strade di accesso Private	10.652,85	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	10.652,85	
TR.30 - Nuova rotatoria	9.428,14	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	9.428,14	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	58.255,04	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	58.255,04	
TR.54 - Rampa C1	1.091,39	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.091,39	
TR.55 - SP11	5.346,38	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	5.346,38	
TR.56 - SP65	2.656,38	



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.656,38	
<b>B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000</b>	<b>10.902,27</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>10.902,27</b>	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	7.268,16	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.268,16	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	3.634,11	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.634,11	
<b>B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000</b>	<b>15.074,67</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>15.074,67</b>	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	7.421,56	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	139,46	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.282,10	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	7.653,11	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	371,01	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.282,10	
<b>B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000</b>	<b>7.364,29</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>7.364,29</b>	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	7.364,29	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.364,29	
<b>B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500</b>	<b>14.785,65</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>14.785,65</b>	
TR.18 - Strada Statale 129	49,65	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	49,65	
TR.28 - Rampa 3	5.764,65	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	5.764,65	
TR.29 - Rampa 4	163,99	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	163,99	
TR.30 - Nuova rotatoria	5.017,04	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	5.017,04	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	3.692,81	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.692,81	
TR.52 - SP57	97,51	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	97,51	
<b>B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500</b>	<b>390.478,68</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>89.366,05</b>	
TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari	21.348,25	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	21.348,25	
TR.37 - Percorso pedonale	31.129,47	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	31.129,47	
TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari	33.080,57	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	33.080,57	
TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari	1.424,45	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.424,45	
TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari	2.383,31	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.383,31	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>301.112,63</b>	
MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	101.309,83	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	75.540,82	
ON.MS.B - Movimenti di terra	2.162,02	
ON.MS.C - Fondazione	23.606,99	
MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O	199.802,80	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	199.802,80	
<b>B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000</b>	<b>14.362,05</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>14.362,05</b>	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	1.537,81	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.537,81	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	1.712,06	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.712,06	
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	1.294,59	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.294,59	
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	9.817,59	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	9.817,59	
<b>B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000</b>	<b>4.042,83</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>4.042,83</b>	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	2.769,36	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.769,36	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	1.273,47	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.273,47	
<b>C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160</b>	<b>40.744,47</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>40.744,47</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	40.744,47	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	40.744,47	
<b>C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205</b>	<b>60.507,07</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>15.692,89</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	15.692,89	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	15.692,89	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>44.814,18</b>	
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	44.814,18	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	21.076,66	
OM.PT.D - Spalle	23.737,52	
<b>C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260</b>	<b>310.537,45</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>310.537,45</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	310.537,45	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	310.537,45	
<b>C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500</b>	<b>722.259,63</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>722.259,63</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	722.259,63	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	722.259,63	
<b>C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040</b>	<b>390.416,57</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>390.416,57</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	390.416,57	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	390.416,57	
<b>C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970</b>	<b>999.811,65</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>350.477,60</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	350.477,60	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	350.477,60	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>649.334,05</b>	
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	649.334,05	
OM.PT.B - Sottofondazioni	287.764,34	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	142.815,06	
OM.PT.D - Spalle	218.754,65	
<b>C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950</b>	<b>108.511,81</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>108.511,81</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	108.511,81	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	108.511,81	
<b>C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930</b>	<b>111.574,49</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>111.574,49</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	111.574,49	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	111.574,49	
<b>C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490</b>	<b>136.585,68</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>136.585,68</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	136.585,68	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	136.585,68	
<b>C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235</b>	<b>80.457,63</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>80.457,63</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	80.457,63	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	80.457,63	
<b>C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900</b>	<b>76.984,42</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>76.984,42</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	76.984,42	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	76.984,42	
<b>C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950</b>	<b>412.218,68</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>189.735,60</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	189.735,60	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	189.735,60	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>222.483,08</b>	
<b>PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900</b>	<b>222.483,08</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	82.309,78	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	68.473,75	
OM.PT.D - Spalle	47.732,82	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	12.913,59	
ON.MS.B - Movimenti di terra	2.760,50	
ON.MS.C - Fondazione	8.292,64	
<b>C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780</b>	<b>36.054,20</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>36.054,20</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	36.054,20	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	36.054,20	
<b>C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850</b>	<b>160.067,77</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>160.067,77</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	160.067,77	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	160.067,77	
<b>C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210</b>	<b>316.199,15</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>316.199,15</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	316.199,15	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	316.199,15	
<b>C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950</b>	<b>1.125.294,00</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>1.046.737,84</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	1.046.737,84	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.046.737,84	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>78.556,16</b>	
<b>PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495</b>	<b>78.556,16</b>	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	32.615,68	
OM.PT.D - Spalle	45.940,48	
<b>C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350</b>	<b>36.377,42</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>36.377,42</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	36.377,42	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	36.377,42	
<b>C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370</b>	<b>303.567,02</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>303.567,02</b>	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	303.567,02	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	303.567,02	
<b>C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000</b>	<b>5.318.687,70</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>975.392,25</b>	
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	91.528,52	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	91.528,52	
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	558.764,55	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	558.764,55	
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	56.905,25	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	56.905,25	
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	268.193,93	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	268.193,93	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>1.658.908,56</b>	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	<b>192.628,23</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	133.733,74	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	9.589,62	
OM.PT.D - Spalle	49.304,87	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	<b>272.019,56</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	191.048,19	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	12.798,40	
OM.PT.D - Spalle	68.172,97	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	<b>270.933,91</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	191.048,19	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	11.712,75	
OM.PT.D - Spalle	68.172,97	
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	<b>197.562,07</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	152.838,55	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	5.832,24	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
OM.PT.D - Spalle	38.891,28	
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	<b>190.986,95</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	133.733,74	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	7.948,61	
OM.PT.D - Spalle	49.304,60	
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	<b>267.388,92</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	191.048,19	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	8.168,18	
OM.PT.D - Spalle	68.172,55	
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari</b>	<b>267.388,92</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	191.048,19	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	8.168,18	
OM.PT.D - Spalle	68.172,55	
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	<b>2.684.386,89</b>	
<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b>	<b>2.352.912,11</b>	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	2.061.270,19	
ON.MS.B - Movimenti di terra	24.007,83	
ON.MS.C - Fondazione	267.634,09	
<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b>	<b>137.157,74</b>	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	121.159,63	
ON.MS.B - Movimenti di terra	1.724,34	
ON.MS.C - Fondazione	14.273,77	
<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b>	<b>194.317,04</b>	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	169.023,88	
ON.MS.B - Movimenti di terra	2.495,27	
ON.MS.C - Fondazione	22.797,89	
<b>C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000</b>	<b>1.389.900,64</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>385.063,59</b>	
<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b>	<b>28.241,14</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	28.241,14	
<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b>	<b>19.445,56</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	19.445,56	
<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b>	<b>232.700,67</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	232.700,67	
<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b>	<b>104.676,22</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	104.676,22	
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	<b>1.004.837,05</b>	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	<b>193.859,67</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	133.620,42	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	10.934,65	
OM.PT.D - Spalle	49.304,60	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b>	<b>270.408,59</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	190.886,31	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	11.246,85	
OM.PT.D - Spalle	68.275,43	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b>	<b>338.224,19</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	229.063,57	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	11.607,07	
OM.PT.D - Spalle	97.553,55	
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	<b>202.344,60</b>	
OM.PT.B - Sottofondazioni	152.709,05	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	10.742,53	
OM.PT.D - Spalle	38.893,02	
<b>D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD</b>	<b>976,44</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>976,44</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>976,44</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	976,44	
<b>D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD</b>	<b>668,63</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>668,63</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>668,63</b>	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	668,63	
<b>D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD</b>	<b>678,07</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>678,07</b>	
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	<b>678,07</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	678,07	
<b>D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD</b>	<b>912,52</b>	
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	<b>912,52</b>	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	912,52	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	912,52	
<b>F_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO</b>	<b>1.184.895,02</b>	
<b>A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>	<b>1.184.895,02</b>	
PM.01 - Piano di monitoraggio Ambientale - Ante Operam	145.694,67	
PM.PM.A - Componente atmosfera	37.402,79	
PM.PM.B - Componente rumore	33.447,62	
PM.PM.C - Componente suolo	16.405,13	
PM.PM.D - Componente acque superficiali	23.661,66	
PM.PM.E - Componente biodiversità	34.777,47	
PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam	1.039.200,35	
PM.PM.A - Componente atmosfera	617.455,49	
PM.PM.B - Componente rumore	11.250,88	
PM.PM.C - Componente suolo	44.404,85	
PM.PM.D - Componente acque superficiali	218.061,66	
PM.PM.E - Componente biodiversità	148.027,47	
IMPORTO LAVORI Euro		59.593.817,71
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>59.593.817,71</b>