

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

Mandante



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

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



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

Ing. Francesca Martina Tedde

PROTOCOLLO

DATA



DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA
Computo metrico estimativo

CODICE PROGETTO

NOME FILE
T00CM00CMSEC01D.pdf

REVISIONE

SCALA:

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L O P L S Q E 1 9 0 1

CODICE ELAB. T 1 0 C M 0 0 C M S E C 0 1

D

D	Revisione per richiesta ANAS aggiornamento elaborati economici	Novembre 2021	Franzo	Vacchelli	Formichi
C	Revisione per 2° istruttoria, verifica e controlli D.Lgs. 35/11	Luglio 2021	Franzo	Vacchelli	Formichi
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
LAVORI A CORPO	1
A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000	1
A.01 - CS - CORPO STRADALE	1
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	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
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	4
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4
CS.TR.C - Movimenti di terra	5
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	6
CS.TR.H - Opere a verde	7
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	7
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7
CS.TR.C - Movimenti di terra	8
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	9
CS.TR.H - Opere a verde	10
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	10
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	10
CS.TR.C - Movimenti di terra	11
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	11
CS.TR.H - Opere a verde	12
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	13
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13
CS.TR.C - Movimenti di terra	13
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	14
CS.TR.H - Opere a verde	15
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	15
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	15
CS.TR.C - Movimenti di terra	16
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	16
CS.TR.H - Opere a verde	17
TR.08 - Rotatoria Sud	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
TR.09 - Rotatoria Nord	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
TR.10 - Viabilità Nord	22
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	22
CS.TR.C - Movimenti di terra	23
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	24
CS.TR.H - Opere a verde	25
TR.11 - Viabilità Sud	25
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	25
CS.TR.C - Movimenti di terra	25
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	26
CS.TR.H - Opere a verde	27
TR.12 - Interpodereale - Sud-Est	27
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	27
CS.TR.C - Movimenti di terra	28
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	29
CS.TR.H - Opere a verde	30
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	30
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	30
CS.TR.C - Movimenti di terra	30
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	31
CS.TR.H - Opere a verde	32
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	32
CS.TR.C - Movimenti di terra	32

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	33
CS.TR.H - Opere a verde	34
TR.15 - Attraversamento SS131	34
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	34
CS.TR.C - Movimenti di terra	35
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	36
CS.TR.H - Opere a verde	36
TR.16 - Rifacimento Via Nazionale	37
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	37
CS.TR.C - Movimenti di terra	37
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	38
CS.TR.H - Opere a verde	39
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	39
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	39
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	51
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	51
CS.TR.F - Segnaletica stradale	51
TR.48 - Barriere di sicurezza	61
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	61
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	61
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	62
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	62
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	63
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	63
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	63
TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)	63
CS.TR.C - Movimenti di terra	63
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	64
CS.TR.H - Opere a verde	65
TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)	65
CS.TR.C - Movimenti di terra	65
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	66
CS.TR.H - Opere a verde	67
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	68
CV.01 - Cavalcavia esistente	68
ON.CV.G - Impalcato	68
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	69
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	69
TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11	69
ON.TO.C - Movimenti di terra	69
ON.TO.D - Opere in c.a.	70
ON.TO.E - Tubazioni	73
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	73
TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A	73
ON.TO.C - Movimenti di terra	73
ON.TO.D - Opere in c.a.	74
ON.TO.E - Tubazioni	75
TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17	75
ON.TO.C - Movimenti di terra	75
ON.TO.D - Opere in c.a.	76
ON.TO.E - Tubazioni	78
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	78
TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18	78
ON.TO.C - Movimenti di terra	78
ON.TO.D - Opere in c.a.	79
ON.TO.E - Tubazioni	81
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	81
TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4	81
ON.TO.C - Movimenti di terra	81
ON.TO.D - Opere in c.a.	82
ON.TO.E - Tubazioni	83
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	83
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	84
SV.01 - Illuminazione Svincolo	84
IM.SV.A - Illuminazione	84

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
IM.SV.C - Opere civili	85
A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500	88
A.01 - CS - CORPO STRADALE	88
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	88
CS.TR.C - Movimenti di terra	88
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	88
CS.TR.H - Opere a verde	89
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	89
CS.TR.C - Movimenti di terra	89
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	90
CS.TR.H - Opere a verde	91
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	91
CS.TR.C - Movimenti di terra	91
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	93
CS.TR.H - Opere a verde	93
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	94
CS.TR.C - Movimenti di terra	94
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	94
CS.TR.H - Opere a verde	95
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	95
CS.TR.C - Movimenti di terra	95
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	97
CS.TR.H - Opere a verde	97
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	98
CS.TR.C - Movimenti di terra	98
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	99
CS.TR.H - Opere a verde	100
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	100
CS.TR.C - Movimenti di terra	100
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	101
CS.TR.H - Opere a verde	102
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	102
CS.TR.C - Movimenti di terra	102
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	103
CS.TR.H - Opere a verde	105
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	105
TR.17 - Strada Provinciale 62	105
CS.TR.C - Movimenti di terra	105
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	106
CS.TR.H - Opere a verde	107
TR.18 - Strada Statale 129	108
CS.TR.C - Movimenti di terra	108
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	109
CS.TR.H - Opere a verde	110
TR.19 - Viabilità Locale	110
CS.TR.C - Movimenti di terra	110
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	111
CS.TR.H - Opere a verde	112
TR.30 - Nuova rotatoria	112
CS.TR.C - Movimenti di terra	112
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	113
CS.TR.H - Opere a verde	113
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	114
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	114
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	123
CS.TR.F - Segnaletica stradale	123
TR.48 - Barriere di sicurezza	130
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	130
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	131
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	131
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	134
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	134
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	135
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	136
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	136

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.CV.D - Spalle	136
ON.CV.F - Appoggi e giunti	137
ON.CV.G - Impalcato	138
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	138
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	139
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500	139
ON.MS.D - Elevazione	139
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	140
TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044	140
ON.TO.C - Movimenti di terra	140
ON.TO.D - Opere in c.a.	141
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	142
TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076	142
ON.TO.C - Movimenti di terra	142
ON.TO.D - Opere in c.a.	143
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	144
TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231	145
ON.TO.C - Movimenti di terra	145
ON.TO.D - Opere in c.a.	146
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	147
TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235	148
ON.TO.C - Movimenti di terra	148
ON.TO.D - Opere in c.a.	149
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	150
VS.01 - Vasca di Prima pioggia	151
ON.VS.C - Movimenti di terra	151
ON.VS.D - Opere in c.a.	152
ON.VS.E - Opere di completamento e finitura	154
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	156
SV.01 - Illuminazione Svincolo	156
IM.SV.A - Illuminazione	156
IM.SV.C - Opere civili	157
B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500	160
A.01 - CS - CORPO STRADALE	160
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	160
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	160
CS.TR.C - Movimenti di terra	161
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	162
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	163
CS.TR.F - Segnaletica stradale	163
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	166
CS.TR.H - Opere a verde	167
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	168
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	168
CS.TR.C - Movimenti di terra	169
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	170
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	171
CS.TR.F - Segnaletica stradale	171
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	173
CS.TR.H - Opere a verde	173
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	175
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	175
ON.MS.D - Elevazione	175
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	180
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	187
SV.01 - Illuminazione Svincolo	187
IM.SV.A - Illuminazione	187
IM.SV.C - Opere civili	188
B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000	191
A.01 - CS - CORPO STRADALE	191
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	191
CS.TR.C - Movimenti di terra	191
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	191
CS.TR.H - Opere a verde	192

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	193
CS.TR.C - Movimenti di terra	193
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	193
CS.TR.H - Opere a verde	194
TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari	195
CS.TR.C - Movimenti di terra	195
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	195
CS.TR.H - Opere a verde	196
TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari	196
CS.TR.C - Movimenti di terra	196
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	197
CS.TR.H - Opere a verde	197
TR.25 - Strade di accesso Private	198
CS.TR.C - Movimenti di terra	198
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	199
CS.TR.H - Opere a verde	200
TR.30 - Nuova rotatoria	200
CS.TR.C - Movimenti di terra	200
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	201
CS.TR.H - Opere a verde	202
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	202
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	202
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	205
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	205
CS.TR.F - Segnaletica stradale	205
TR.48 - Barriere di sicurezza	211
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	212
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	212
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	213
CS.TR.H - Opere a verde	215
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	215
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	215
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	216
TR.54 - Rampa C1	216
CS.TR.C - Movimenti di terra	216
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	217
CS.TR.H - Opere a verde	217
TR.55 - SP11	218
CS.TR.C - Movimenti di terra	218
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	219
CS.TR.H - Opere a verde	220
TR.56 - SP65	220
CS.TR.C - Movimenti di terra	220
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	221
CS.TR.H - Opere a verde	222
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	223
TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9	223
ON.TO.C - Movimenti di terra	223
ON.TO.D - Opere in c.a.	223
ON.TO.E - Tubazioni	224
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	224
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	226
SV.01 - Illuminazione Svincolo	226
IM.SV.A - Illuminazione	226
IM.SV.C - Opere civili	227
B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000	230
A.01 - CS - CORPO STRADALE	230
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	230
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	230
CS.TR.C - Movimenti di terra	231
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	231
CS.TR.F - Segnaletica stradale	232
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	234
CS.TR.H - Opere a verde	235
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	235

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	235
CS.TR.C - Movimenti di terra	237
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	238
CS.TR.F - Segnaletica stradale	238
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	241
CS.TR.H - Opere a verde	242
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	242
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	242
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	243
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	243
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	243
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	244
SV.01 - Illuminazione Svincolo	244
IM.SV.A - Illuminazione	244
IM.SV.C - Opere civili	245
B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350	248
A.01 - CS - CORPO STRADALE	248
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	248
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	248
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	249
CS.TR.F - Segnaletica stradale	249
CS.TR.H - Opere a verde	249
B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000	250
A.01 - CS - CORPO STRADALE	250
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	250
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	250
CS.TR.C - Movimenti di terra	251
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	252
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	253
CS.TR.F - Segnaletica stradale	253
CS.TR.H - Opere a verde	255
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	255
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	255
CS.TR.C - Movimenti di terra	257
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	258
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	259
CS.TR.F - Segnaletica stradale	259
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	261
CS.TR.H - Opere a verde	262
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	263
SV.01 - Illuminazione Svincolo	263
IM.SV.A - Illuminazione	263
IM.SV.C - Opere civili	264
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000	267
A.01 - CS - CORPO STRADALE	267
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	267
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	267
CS.TR.C - Movimenti di terra	268
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	268
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	269
CS.TR.F - Segnaletica stradale	270
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	271
CS.TR.H - Opere a verde	272
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	273
CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente	273
ON.CV.D - Spalle	273
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	274
SV.01 - Illuminazione Svincolo	274
IM.SV.A - Illuminazione	274
IM.SV.C - Opere civili	275
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500	278
A.01 - CS - CORPO STRADALE	278
TR.18 - Strada Statale 129	278
CS.TR.C - Movimenti di terra	278

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	279
CS.TR.H - Opere a verde	280
TR.28 - Rampa 3	280
CS.TR.C - Movimenti di terra	280
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	281
CS.TR.H - Opere a verde	282
TR.29 - Rampa 4	282
CS.TR.C - Movimenti di terra	282
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	284
CS.TR.H - Opere a verde	285
TR.30 - Nuova rotatoria	285
CS.TR.C - Movimenti di terra	285
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	286
CS.TR.H - Opere a verde	287
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	288
CS.TR.C - Movimenti di terra	288
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	288
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	291
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	291
CS.TR.F - Segnaletica stradale	291
TR.48 - Barriere di sicurezza	295
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	295
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	295
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	295
CS.TR.H - Opere a verde	298
TR.52 - SP57	298
CS.TR.C - Movimenti di terra	298
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	299
CS.TR.H - Opere a verde	300
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	301
TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9	301
ON.TO.C - Movimenti di terra	301
ON.TO.D - Opere in c.a.	301
ON.TO.E - Tubazioni	303
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	303
TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9	303
ON.TO.C - Movimenti di terra	303
ON.TO.D - Opere in c.a.	304
ON.TO.E - Tubazioni	305
TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1	305
ON.TO.C - Movimenti di terra	305
ON.TO.D - Opere in c.a.	306
ON.TO.E - Tubazioni	307
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	307
TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24	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
TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo	309
ON.TO.C - Movimenti di terra	309
ON.TO.D - Opere in c.a.	310
ON.TO.E - Tubazioni	312
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	312
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	313
SV.01 - Illuminazione Svincolo	313
IM.SV.A - Illuminazione	313
IM.SV.C - Opere civili	314
B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500	317
A.01 - CS - CORPO STRADALE	317
TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari	317
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	317
CS.TR.C - Movimenti di terra	317
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	319
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	320

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.F - Segnaletica stradale	321
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	323
CS.TR.H - Opere a verde	327
TR.37 - Percorso pedonale	327
CS.TR.C - Movimenti di terra	327
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	328
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	329
CS.TR.H - Opere a verde	331
TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari	332
CS.TR.C - Movimenti di terra	332
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	333
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	334
CS.TR.F - Segnaletica stradale	335
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	337
CS.TR.H - Opere a verde	339
TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari	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	347
TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari	347
CS.TR.C - Movimenti di terra	347
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	349
CS.TR.F - Segnaletica stradale	349
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	351
CS.TR.H - Opere a verde	354
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	354
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	354
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	356
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	357
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	357
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	358
MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	358
ON.MS.D - Elevazione	358
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	360
TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia	362
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	362
ON.TO.C - Movimenti di terra	363
ON.TO.D - Opere in c.a.	363
ON.TO.E - Tubazioni	364
TC.25 - Pozzetto 200x200	364
ON.TO.C - Movimenti di terra	364
ON.TO.D - Opere in c.a.	365
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	366
TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	366
ON.TO.C - Movimenti di terra	366
ON.TO.D - Opere in c.a.	366
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	367
B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000	370
A.01 - CS - CORPO STRADALE	370
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	370
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	370
CS.TR.C - Movimenti di terra	370
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	372
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	372
CS.TR.F - Segnaletica stradale	372
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	374
CS.TR.H - Opere a verde	374
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	374
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	374
CS.TR.C - Movimenti di terra	375
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	376
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	377

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.F - Segnaletica stradale	377
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	378
CS.TR.H - Opere a verde	379
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	379
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	379
CS.TR.C - Movimenti di terra	380
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	381
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	381
CS.TR.F - Segnaletica stradale	381
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	383
CS.TR.H - Opere a verde	383
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	383
CS.TR.C - Movimenti di terra	383
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
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	388
SV.01 - Illuminazione Svincolo	388
IM.SV.A - Illuminazione	388
IM.SV.C - Opere civili	389
B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000	392
A.01 - CS - CORPO STRADALE	392
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	392
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	392
CS.TR.C - Movimenti di terra	392
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	394
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	394
CS.TR.F - Segnaletica stradale	395
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	396
CS.TR.H - Opere a verde	397
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	397
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	397
CS.TR.C - Movimenti di terra	398
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	399
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	400
CS.TR.F - Segnaletica stradale	400
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	401
CS.TR.H - Opere a verde	401
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	402
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	402
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	402
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	403
SV.01 - Illuminazione Svincolo	403
IM.SV.A - Illuminazione	403
IM.SV.C - Opere civili	404
B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250	407
A.01 - CS - CORPO STRADALE	407
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	407
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	407
CS.TR.C - Movimenti di terra	408
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	408
CS.TR.F - Segnaletica stradale	409
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	411
CS.TR.H - Opere a verde	411
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	412
SV.01 - Illuminazione Svincolo	412
IM.SV.A - Illuminazione	412
IM.SV.C - Opere civili	413
B_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI	416
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	416
SV.01 - Illuminazione Svincolo	416
IM.SV.A - Illuminazione	416

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
IM.SV.C - Opere civili	417
B_V15 - TOSSILO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI	420
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	420
SV.01 - Illuminazione Svincolo	420
IM.SV.A - Illuminazione	420
IM.SV.C - Opere civili	421
C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160	424
A.01 - CS - CORPO STRADALE	424
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	424
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	424
CS.TR.C - Movimenti di terra	424
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	425
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	426
CS.TR.F - Segnaletica stradale	426
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	427
CS.TR.H - Opere a verde	428
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	429
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	429
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	429
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	430
TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2	430
ON.TO.C - Movimenti di terra	430
ON.TO.D - Opere in c.a.	431
ON.TO.E - Tubazioni	432
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	433
TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18	433
ON.TO.C - Movimenti di terra	433
ON.TO.D - Opere in c.a.	434
ON.TO.E - Tubazioni	435
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	435
C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205	436
A.01 - CS - CORPO STRADALE	436
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	436
CS.TR.C - Movimenti di terra	436
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	436
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	437
CS.TR.F - Segnaletica stradale	437
CS.TR.H - Opere a verde	438
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	440
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	440
OM.PT.D - Spalle	440
OM.PT.G - Appoggi e giunti	441
OM.PT.H - Impalcato	441
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	442
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	443
SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU	443
ON.TO.C - Movimenti di terra	443
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	443
C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000	444
A.01 - CS - CORPO STRADALE	444
TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale	444
CS.TR.C - Movimenti di terra	444
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	444
CS.TR.F - Segnaletica stradale	445
C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260	446
A.01 - CS - CORPO STRADALE	446
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	446
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	446
CS.TR.C - Movimenti di terra	446
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	449
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	450
CS.TR.F - Segnaletica stradale	450
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	452
CS.TR.H - Opere a verde	456

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	456
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	456
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	457
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	458
TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4	458
ON.TO.C - Movimenti di terra	458
ON.TO.D - Opere in c.a.	459
ON.TO.E - Tubazioni	460
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	460
C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500	461
A.01 - CS - CORPO STRADALE	461
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	461
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	461
CS.TR.C - Movimenti di terra	461
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	462
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	463
CS.TR.F - Segnaletica stradale	464
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	465
CS.TR.H - Opere a verde	466
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	466
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	466
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	467
C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040	468
A.01 - CS - CORPO STRADALE	468
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	468
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	468
CS.TR.C - Movimenti di terra	468
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	469
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	470
CS.TR.F - Segnaletica stradale	470
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	472
CS.TR.H - Opere a verde	472
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	472
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	472
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	473
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	474
TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770	474
ON.TO.C - Movimenti di terra	474
ON.TO.D - Opere in c.a.	474
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	475
C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970	476
A.01 - CS - CORPO STRADALE	476
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	476
CS.TR.C - Movimenti di terra	476
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	477
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	477
CS.TR.F - Segnaletica stradale	478
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	479
CS.TR.H - Opere a verde	480
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	480
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	480
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	481
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	481
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	481
OM.PT.D - Spalle	481
OM.PT.G - Appoggi e giunti	484
OM.PT.H - Impalcato	485
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	486
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	486
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	486
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	488
SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU	488
ON.TO.C - Movimenti di terra	488
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	488

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950	489
A.01 - CS - CORPO STRADALE	489
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	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.H - Opere a verde	491
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	492
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	492
C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930	493
A.01 - CS - CORPO STRADALE	493
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	493
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	493
CS.TR.C - Movimenti di terra	493
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	494
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	495
CS.TR.F - Segnaletica stradale	495
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	495
CS.TR.H - Opere a verde	496
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	496
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	496
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	497
C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490	498
A.01 - CS - CORPO STRADALE	498
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	498
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	498
CS.TR.C - Movimenti di terra	498
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	499
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	500
CS.TR.F - Segnaletica stradale	500
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	501
CS.TR.H - Opere a verde	501
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	502
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	502
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	502
C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235	504
A.01 - CS - CORPO STRADALE	504
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	504
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	504
CS.TR.C - Movimenti di terra	504
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	505
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	506
CS.TR.F - Segnaletica stradale	506
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	507
CS.TR.H - Opere a verde	508
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	508
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	508
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	508
C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900	509
A.01 - CS - CORPO STRADALE	509
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	509
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	509
CS.TR.C - Movimenti di terra	509
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	510
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	511
CS.TR.F - Segnaletica stradale	512
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	512
CS.TR.H - Opere a verde	514
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	514
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	514
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	514
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	515

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29	515
ON.TO.C - Movimenti di terra	515
ON.TO.D - Opere in c.a.	516
ON.TO.E - Tubazioni	517
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	518
TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260	518
ON.TO.C - Movimenti di terra	518
ON.TO.D - Opere in c.a.	519
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	521
TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600	522
ON.TO.C - Movimenti di terra	522
ON.TO.D - Opere in c.a.	523
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	524
C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950	525
A.01 - CS - CORPO STRADALE	525
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	525
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	525
CS.TR.C - Movimenti di terra	525
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	526
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	527
CS.TR.F - Segnaletica stradale	528
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	529
CS.TR.H - Opere a verde	529
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	530
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	530
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	530
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	531
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	531
OM.PT.D - Spalle	531
OM.PT.G - Appoggi e giunti	533
OM.PT.H - Impalcato	534
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	534
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	535
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	535
ON.MS.D - Elevazione	535
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	536
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	537
SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI	537
ON.TO.C - Movimenti di terra	537
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	537
TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560	537
ON.TO.C - Movimenti di terra	537
ON.TO.D - Opere in c.a.	538
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	540
C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780	541
A.01 - CS - CORPO STRADALE	541
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	541
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	541
CS.TR.C - Movimenti di terra	541
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	542
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	543
CS.TR.F - Segnaletica stradale	543
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	544
CS.TR.H - Opere a verde	545
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	545
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	545
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	545
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	547
TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6	547
ON.TO.C - Movimenti di terra	547
ON.TO.D - Opere in c.a.	547
ON.TO.E - Tubazioni	549
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	549
TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700	549
ON.TO.C - Movimenti di terra	549

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.D - Opere in c.a.	550
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	551
C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850	553
A.01 - CS - CORPO STRADALE	553
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	553
CS.TR.C - Movimenti di terra	553
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	554
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	555
CS.TR.F - Segnaletica stradale	555
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	556
CS.TR.H - Opere a verde	556
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	556
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	556
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	557
TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140	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
C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210	560
A.01 - CS - CORPO STRADALE	560
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	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	562
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	563
CS.TR.H - Opere a verde	563
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	563
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	563
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	564
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	565
TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080	565
ON.TO.C - Movimenti di terra	565
ON.TO.D - Opere in c.a.	565
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	567
C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950	568
A.01 - CS - CORPO STRADALE	568
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	568
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	568
CS.TR.C - Movimenti di terra	568
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	571
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	573
CS.TR.F - Segnaletica stradale	574
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	576
CS.TR.H - Opere a verde	576
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	577
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	577
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	578
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	579
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	579
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	579
OM.PT.D - Spalle	579
OM.PT.G - Appoggi e giunti	582
OM.PT.H - Impalcato	582
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	583
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	583
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	583
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	585
SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU)	585
ON.TO.C - Movimenti di terra	585
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	585
TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370	585
ON.TO.C - Movimenti di terra	585

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.D - Opere in c.a.	586
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	588
TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190	589
ON.TO.C - Movimenti di terra	589
ON.TO.D - Opere in c.a.	590
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	593
C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350	595
A.01 - CS - CORPO STRADALE	595
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	595
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	595
CS.TR.C - Movimenti di terra	595
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	596
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	596
CS.TR.F - Segnaletica stradale	597
CS.TR.H - Opere a verde	597
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	598
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	598
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	598
C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370	599
A.01 - CS - CORPO STRADALE	599
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	599
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	599
CS.TR.C - Movimenti di terra	599
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	600
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	601
CS.TR.F - Segnaletica stradale	601
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	602
CS.TR.H - Opere a verde	602
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	602
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	603
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	603
C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000	604
A.01 - CS - CORPO STRADALE	604
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	604
CS.TR.C - Movimenti di terra	604
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	606
CS.TR.H - Opere a verde	607
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	607
CS.TR.C - Movimenti di terra	607
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	608
CS.TR.H - Opere a verde	609
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	609
CS.TR.C - Movimenti di terra	609
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	610
CS.TR.H - Opere a verde	611
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	611
CS.TR.C - Movimenti di terra	611
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	612
CS.TR.H - Opere a verde	613
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	613
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	613
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	622
CS.TR.F - Segnaletica stradale	622
TR.48 - Barriere di sicurezza	624
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	624
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	626
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	626
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	627
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	627
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	627
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	628
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	628
OM.PT.D - Spalle	628
OM.PT.G - Appoggi e giunti	629

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.H - Impalcato	630
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	631
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	631
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	631
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	631
OM.PT.D - Spalle	631
OM.PT.G - Appoggi e giunti	633
OM.PT.H - Impalcato	633
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	634
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	635
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	635
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	635
OM.PT.D - Spalle	635
OM.PT.G - Appoggi e giunti	637
OM.PT.H - Impalcato	637
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	638
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	638
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	639
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B	639
OM.PT.D - Spalle	639
OM.PT.G - Appoggi e giunti	641
OM.PT.H - Impalcato	641
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	642
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	642
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A	643
OM.PT.D - Spalle	643
OM.PT.G - Appoggi e giunti	644
OM.PT.H - Impalcato	645
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	646
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	646
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	646
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	647
OM.PT.D - Spalle	647
OM.PT.G - Appoggi e giunti	648
OM.PT.H - Impalcato	648
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	649
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	650
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	650
OM.PT.D - Spalle	650
OM.PT.G - Appoggi e giunti	652
OM.PT.H - Impalcato	652
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	653
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	653
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	654
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	655
MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX	655
ON.MS.D - Elevazione	655
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	656
MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari	658
ON.MS.D - Elevazione	658
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	658
MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari	659
ON.MS.D - Elevazione	659
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	659
SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU	660
ON.TO.C - Movimenti di terra	660
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	660
SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU	661
ON.TO.C - Movimenti di terra	661
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	661
TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D	661
ON.TO.C - Movimenti di terra	661
ON.TO.D - Opere in c.a.	662
ON.TO.E - Tubazioni	664
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	664

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H	664
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	664
ON.TO.C - Movimenti di terra	664
ON.TO.D - Opere in c.a.	665
ON.TO.E - Tubazioni	667
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	667
TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L	668
ON.TO.C - Movimenti di terra	668
ON.TO.D - Opere in c.a.	669
ON.TO.E - Tubazioni	670
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	670
TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N	671
ON.TO.C - Movimenti di terra	671
ON.TO.D - Opere in c.a.	671
ON.TO.E - Tubazioni	673
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	673
TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220	673
ON.TO.C - Movimenti di terra	673
ON.TO.D - Opere in c.a.	674
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	676
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000	677
A.01 - CS - CORPO STRADALE	677
TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115	677
CS.TR.C - Movimenti di terra	677
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	678
CS.TR.H - Opere a verde	678
TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita	679
CS.TR.C - Movimenti di terra	679
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	680
CS.TR.H - Opere a verde	681
TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata	681
CS.TR.C - Movimenti di terra	681
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	681
CS.TR.H - Opere a verde	682
TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200	683
CS.TR.C - Movimenti di terra	683
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	684
CS.TR.H - Opere a verde	684
TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391	685
CS.TR.C - Movimenti di terra	685
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	686
CS.TR.H - Opere a verde	686
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	687
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	687
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	687
CS.TR.F - Segnaletica stradale	687
TR.48 - Barriere di sicurezza	690
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	690
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	691
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	691
CS.TR.H - Opere a verde	693
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	694
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	694
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	694
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	695
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A	695
OM.PT.D - Spalle	695
OM.PT.G - Appoggi e giunti	696
OM.PT.H - Impalcato	697
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	698
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	698
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari	698
OM.PT.D - Spalle	698
OM.PT.G - Appoggi e giunti	700
OM.PT.H - Impalcato	700

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	701
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	701
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari	702
OM.PT.D - Spalle	702
OM.PT.G - Appoggi e giunti	704
OM.PT.H - Impalcato	704
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	705
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	705
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B	705
OM.PT.D - Spalle	706
OM.PT.G - Appoggi e giunti	707
OM.PT.H - Impalcato	708
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	708
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	709
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	710
SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS	710
ON.TO.C - Movimenti di terra	710
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	710
TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26	710
ON.TO.C - Movimenti di terra	710
ON.TO.D - Opere in c.a.	711
ON.TO.E - Tubazioni	712
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	712
TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45	712
ON.TO.C - Movimenti di terra	712
ON.TO.D - Opere in c.a.	713
ON.TO.E - Tubazioni	713
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	714
TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5	714
ON.TO.C - Movimenti di terra	714
ON.TO.D - Opere in c.a.	714
ON.TO.E - Tubazioni	715
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	715
D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD	717
A.01 - CS - CORPO STRADALE	717
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	717
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	717
CS.TR.C - Movimenti di terra	717
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	718
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	719
CS.TR.F - Segnaletica stradale	719
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	719
CS.TR.H - Opere a verde	720
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	720
D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD	721
A.01 - CS - CORPO STRADALE	721
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	721
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	721
CS.TR.C - Movimenti di terra	721
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	722
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
D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD	725
A.01 - CS - CORPO STRADALE	725
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	725
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	725
CS.TR.C - Movimenti di terra	725
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	726
CS.TR.F - Segnaletica stradale	727
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	727
D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD	729
A.01 - CS - CORPO STRADALE	729

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	729
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	729
CS.TR.C - Movimenti di terra	729
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	730
CS.TR.F - Segnaletica stradale	731
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	731
CS.TR.H - Opere a verde	732
D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD	733
A.01 - CS - CORPO STRADALE	733
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	733
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	733
CS.TR.C - Movimenti di terra	733
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	734
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	735
CS.TR.F - Segnaletica stradale	735
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	736
CS.TR.H - Opere a verde	736
E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000	737
A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO	737
AD.01 - Area di deposito	737
AD.AD.A - Sistemazione area di deposito	737
AD.AD.B - Semine	738
AD.AD.C - Piantumazioni	738
AD.AD.D - Demolizioni fabbricati	739
I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA	740
A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA	740
AR.01 - Sorveglianza Archeologica	740
AR.AR.A - Sorveglianza Archeologica	740
L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO	745
A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE	745
OV.01 - Opere a verde	745
MA.OV.A - Semine	745
MA.OV.B - Piantumazioni	745
OV.02 - Attraversamenti faunistici	749
MA.OV.C - Lavorazioni Varie	749
M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI	754
A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI	754
BB.01 - Intero intervento	754
BB.A - Indagini preliminari	754
BB.B - Sicurezza	764
LAVORI A MISURA	771
A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000	771
A.01 - CS - CORPO STRADALE	771
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	771
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	771
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	772
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	772
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	773
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	773
TR.08 - Rotatoria Sud	773
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	773
TR.09 - Rotatoria Nord	774
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	774
TR.10 - Viabilità Nord	775
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	775
TR.11 - Viabilità Sud	775
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	775
TR.12 - Interpodereale - Sud-Est	776
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	776
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	777
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	777

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	777
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	777
TR.15 - Attraversamento SS131	778
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	778
TR.16 - Rifacimento Via Nazionale	779
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	779
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	779
CS.TR.F - Segnaletica stradale	779
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	782
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	782
TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)	782
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	782
TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)	783
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	783
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	784
CV.01 - Cavalcavia esistente	784
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	784
A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500	785
A.01 - CS - CORPO STRADALE	785
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	785
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	785
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	785
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	785
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	786
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	786
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	787
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	787
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	788
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	788
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	788
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	788
TR.17 - Strada Provinciale 62	789
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	789
TR.18 - Strada Statale 129	790
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	790
TR.30 - Nuova rotatoria	791
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	791
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	791
CS.TR.F - Segnaletica stradale	792
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	794
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	794
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	795
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	795
ON.CV.B - Sottofondazioni	795
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	795
ON.CV.D - Spalle	796
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500	797
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	797
ON.MS.B - Movimenti di terra	797
ON.MS.C - Fondazione	798
B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500	799
A.01 - CS - CORPO STRADALE	799
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	799
CS.TR.F - Segnaletica stradale	799
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	800
CS.TR.F - Segnaletica stradale	800
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	803
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	803
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	803
ON.MS.B - Movimenti di terra	804
ON.MS.C - Fondazione	804
B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000	807
A.01 - CS - CORPO STRADALE	807
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	807

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	807
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	807
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	807
TR.25 - Strade di accesso Private	808
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	808
TR.30 - Nuova rotatoria	809
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	809
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	809
CS.TR.F - Segnaletica stradale	809
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	811
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	811
TR.54 - Rampa C1	812
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	812
TR.55 - SP11	812
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	812
TR.56 - SP65	813
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	813
B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000	815
A.01 - CS - CORPO STRADALE	815
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	815
CS.TR.F - Segnaletica stradale	815
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	816
CS.TR.F - Segnaletica stradale	816
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	817
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	817
B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000	819
A.01 - CS - CORPO STRADALE	819
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	819
CS.TR.F - Segnaletica stradale	819
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	820
CS.TR.F - Segnaletica stradale	820
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000	822
A.01 - CS - CORPO STRADALE	822
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	822
CS.TR.F - Segnaletica stradale	822
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500	824
A.01 - CS - CORPO STRADALE	824
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	824
CS.TR.F - Segnaletica stradale	824
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	825
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	825
B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500	827
A.01 - CS - CORPO STRADALE	827
TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari	827
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	827
TR.37 - Percorso pedonale	827
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	827
TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari	828
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	828
TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari	829
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	829
TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari	830
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	830
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	830
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	830
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	832
MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	832
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	832
ON.MS.B - Movimenti di terra	832
ON.MS.C - Fondazione	833
MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O	835
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	835
B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000	837

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
A.01 - CS - CORPO STRADALE	837
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	837
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	837
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	837
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	837
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	838
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	838
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	839
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	839
B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000	840
A.01 - CS - CORPO STRADALE	840
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	840
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	840
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	840
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	840
C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160	842
A.01 - CS - CORPO STRADALE	842
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	842
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	842
C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205	843
A.01 - CS - CORPO STRADALE	843
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	843
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	843
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	844
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	844
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	844
OM.PT.D - Spalle	844
C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260	846
A.01 - CS - CORPO STRADALE	846
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	846
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	846
C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500	848
A.01 - CS - CORPO STRADALE	848
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	848
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	848
C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040	850
A.01 - CS - CORPO STRADALE	850
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	850
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	850
C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970	851
A.01 - CS - CORPO STRADALE	851
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	851
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	851
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	853
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	853
OM.PT.B - Sottofondazioni	853
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	854
OM.PT.D - Spalle	855
C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950	859
A.01 - CS - CORPO STRADALE	859
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	859
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	859
C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930	860
A.01 - CS - CORPO STRADALE	860
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	860
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	860
C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490	861
A.01 - CS - CORPO STRADALE	861
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	861
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	861
C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235	862
A.01 - CS - CORPO STRADALE	862

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	862
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	862
C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900	863
A.01 - CS - CORPO STRADALE	863
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	863
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	863
C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950	864
A.01 - CS - CORPO STRADALE	864
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	864
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	864
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	865
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	865
OM.PT.B - Sottofondazioni	865
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	865
OM.PT.D - Spalle	866
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	867
ON.MS.B - Movimenti di terra	867
ON.MS.C - Fondazione	868
C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780	869
A.01 - CS - CORPO STRADALE	869
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	869
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	869
C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850	870
A.01 - CS - CORPO STRADALE	870
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	870
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	870
C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210	871
A.01 - CS - CORPO STRADALE	871
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	871
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	871
C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950	872
A.01 - CS - CORPO STRADALE	872
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	872
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	872
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	875
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	875
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	875
OM.PT.D - Spalle	875
C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350	877
A.01 - CS - CORPO STRADALE	877
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	877
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	877
C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370	878
A.01 - CS - CORPO STRADALE	878
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	878
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	878
C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000	879
A.01 - CS - CORPO STRADALE	879
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	879
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	879
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	879
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	879
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	880
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	880
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	881
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	881
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	882
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	882
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	883
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	883
OM.PT.B - Sottofondazioni	883
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	883
OM.PT.D - Spalle	884

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	884
OM.PT.B - Sottofondazioni	884
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	885
OM.PT.D - Spalle	885
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	886
OM.PT.B - Sottofondazioni	886
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	886
OM.PT.D - Spalle	887
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B	887
OM.PT.B - Sottofondazioni	887
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	888
OM.PT.D - Spalle	888
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A	889
OM.PT.B - Sottofondazioni	889
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	890
OM.PT.D - Spalle	890
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	891
OM.PT.B - Sottofondazioni	891
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	891
OM.PT.D - Spalle	892
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	892
OM.PT.B - Sottofondazioni	892
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	893
OM.PT.D - Spalle	893
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	895
MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX	895
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	895
ON.MS.B - Movimenti di terra	895
ON.MS.C - Fondazione	896
MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari	897
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	897
ON.MS.B - Movimenti di terra	898
ON.MS.C - Fondazione	898
MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari	899
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	899
ON.MS.B - Movimenti di terra	899
ON.MS.C - Fondazione	900
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000	901
A.01 - CS - CORPO STRADALE	901
TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115	901
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	901
TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita	901
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	901
TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200	902
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	902
TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391	903
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	903
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	904
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	904
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	905
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A	905
OM.PT.B - Sottofondazioni	905
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	905
OM.PT.D - Spalle	906
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari	906
OM.PT.B - Sottofondazioni	906
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	907
OM.PT.D - Spalle	907
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari	908
OM.PT.B - Sottofondazioni	908
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	908
OM.PT.D - Spalle	909
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B	909
OM.PT.B - Sottofondazioni	909
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	910

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.D - Spalle	911
D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD	912
A.01 - CS - CORPO STRADALE	912
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	912
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	912
D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD	913
A.01 - CS - CORPO STRADALE	913
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	913
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	913
D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD	914
A.01 - CS - CORPO STRADALE	914
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	914
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	914
F_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO	915
A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	915
PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam	915
PM.PM.A - Componente atmosfera	915
PM.PM.B - Componente rumore	915
PM.PM.C - Componente suolo	915
PM.PM.D - Componente acque superficiali	916
PM.PM.E - Componente biodiversità	916

Tipologia Intervento	DISTANZE COMPRESI I PRIMI 5 KM				
	CAVE				
	Bara Sa Uddidorza	Sas Giagas	Tanca Santa Marra	Sa Bia de Tramatz	Sa Tanca S'Orieri
V01 NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km. 120+000	31	30	14	21	31
V02 NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km.148+500	3	2	40	50	58
V03 USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM. 114+500	37	36	18	15	25
V04 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM. 119+000	33	32	13	19	28
V05 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM. 123+000	29	28	14	24	33
V06 INTERSEZIONE PARZIALE AL KM. 126+350	28	27	15	27	36
V07 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM. 128+000	24	23	19	28	37
V08 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM. 135+000	13	14	26	35	45
V09 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM. 142+500	9	8	33	43	52
V10 AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM. 144+500	10	9	35	45	62
V11 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM. 152+000	7	6	43	53	62
V12 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM. 155+000	10	9	46	55	64
V13 ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM. 156+250	11	10	47	56	65
S01 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 111+160	41	40	21	11	29
S02 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 115+205	37	36	16	21	27
S03 NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM. 120+000	32	31	12	22	30
S04 ACCESSI CARREG. SUD DAL KM. 123+500 AL KM. 125+260	28	27	15	27	33
S05 ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM. 131+500 AL KM. 133+500	17	16	22	32	43
S06 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 135+690 AL KM. 137+040	15	14	27	37	48
S07 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 138+970	13	12	29	39	47
S08 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 138+950	12	11	32	42	50
S09 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 139+930	10	11	33	43	48
S10 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 140+490	8	9	36	46	49
S11 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 141+235	10	9	34	44	50
S12 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 143+215 AL KM. 143+900	8	7	34	44	52
S13 ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM. 144+760 AL KM. 145+950	6	5	36	46	54
S14 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 146+780	4	4	41	51	55
S15 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 147+850	3	2	39	49	57
S16 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 149+413 AL KM. 151+210	4	3	40	50	58
S17 ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM. 151+850 AL KM. 154+950	7	6	44	53	64
S18 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 155+350	10	9	47	58	65
S19 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 155+854 AL KM. 157+370	11	10	48	57	65
S20 ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM. 122+000	27	26	15	22	30
S21 ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM. 127+000	24	23	18	28	35

	DISTANZE COMPRESI I PRIMI 5 KM					
	AREA DI DEPOSITO		DISCARICHE DI INERTI	IMPIANTI DI RECUPERO		DISCARICHE DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
				Bitumi (17.03.02)	Bitumi (17.03.02)	
			Cemento (17.01.01)	Cemento (17.01.01)	Cemento (17.01.01)	Cemento (17.01.01)
				Miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (17.01.07)	Miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (17.01.07)	Miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (17.01.07)
				Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (17.09.04)		Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (17.09.04)
	Terra e rocce (17.05.04)	Terra e rocce (17.05.04)	Terra e rocce (17.05.04)	Terra e rocce (17.05.04)	Terra e rocce (17.05.04)	Terra e rocce (17.05.04)
Tipologia Intervento	Santa Margherita	Sa Tanca S'Orieri	Guido Ruggiu Srl	Rinac Srl	DGM di Mascia Danilo	Barbagia Ambiente
V01 NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km. 120+000	19	31	19	9	23	36
V02 NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km.148+500	48	58	47	-	51	35
V03 USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM. 114+500	14	25	15	17	19	40
V04 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM. 119+000	18	28	19	10	23	36
V05 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM. 123+000	22	33	22	6	26	34
V06 INTERSEZIONE PARZIALE AL KM. 126+350	22	36	25	6	29	31
V07 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM. 128+000	27	37	27	5	31	29
V08 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM. 135+000	34	45	34	-	38	24
V09 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM. 142+500	42	52	41	-	45	29
V10 AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM. 144+500	51	62	43	-	47	31
V11 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM. 152+000	49	62	51	-	55	39
V12 ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM. 155+000	52	64	54	-	58	42
V13 ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM. 156+250	54	65	55	-	59	43
S01 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 111+160	18	29	11	-	15	43
S02 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 115+205	16	27	15	-	19	40
S03 NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM. 120+000	19	30	20	5	24	36
S04 ACCESSI CARREG. SUD DAL KM. 123+500 AL KM. 125+260	22	33	25	-	29	32
S05 ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM. 131+500 AL KM. 133+500	32	43	31	-	35	26
S06 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 135+690 AL KM. 137+040	37	48	35	-	39	24
S07 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 138+970	36	47	39	-	43	26
S08 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 138+950	39	50	39	-	43	26
S09 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 139+930	37	48	39	-	43	27
S10 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 140+490	38	49	40	-	44	28
S11 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 141+235	39	50	41	-	45	29
S12 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 143+215 AL KM. 143+900	41	52	43	-	47	31
S13 ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM. 144+760 AL KM. 145+950	43	54	44	-	48	32
S14 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 146+780	44	55	46	-	50	34
S15 ACCESSI CARREG. NORD AL KM. 147+850	46	57	47	-	51	35
S16 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 149+413 AL KM. 151+210	47	58	49	-	53	37
S17 ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM. 151+850 AL KM. 154+950	53	64	53	-	57	39
S18 ACCESSI CARREG. SUD AL KM. 155+350	54	65	55	-	59	41
S19 ACCESSI CARREG. NORD DAL KM. 155+854 AL KM. 157+370	54	65	57	13	61	43
S20 ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM. 122+000	19	30	22	5	26	35
S21 ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM. 127+000	24	35	27	13	31	30

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					
19910	A.01.010	TR.01 - Rampa A - Monodirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita Tronco di manovra ((19-5)) * 90.00 * 1.00 * 0.38 Tratto in affiancamento ((19-5)) * (111.00+58.00) * 1.00 * 0.38 Discarica - Rinac Srl Tronco di manovra (9-5) * 90.00 * 1.00 * 0.20 Tratto in affiancamento (9-5) * (111.00+58.00) * 1.00 * 0.20 Totale	mc x km	478,800 899,080 72,000 135,200 1.585,080	0,19	301,17
138965	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl (9-5) * 5.25 Totale	mc x km	21,000 21,000	0,19	3,99
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 90.00 * 1.00 * (0.20+0.38) Tratto in affiancamento (111.00+58.00) * 1.00 * (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 90.00 Tratto in affiancamento 111.00 58.00 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 - Rinac Srl Tronco di manovra				

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					
138972	E.08.005.17.04.05	(90.00*1.00) * 0.20 * 1.8	t	32,400	12,43	1.158,97
		Tratto in affiancamento				
		((111.00+58.00)*1.00) * 0.20 * 1.8		60,840		
		Totale		93,240		
138972	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	t		49,72	23,52
		Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 90 Kg./mc.				
		5.25 * (90/1000)		0,473		
		Totale		0,473		
19940	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra	mc		3,17	18.180,66
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO				
		6727.653		6.727,653		
19940	A.01.001	A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO	mc		3,17	18.180,66
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		4962.143 * 0.20		-992,429		
		Totale		5.735,224		
19945	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	3.146,00
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		4962.143 * 0.20		992,429		
		Totale		992,429		
19950	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	15.255,70
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 19940 (q.ta = 5735,224) 19-5		80.293,136		
		Totale		80.293,136		
19970	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	137,82
		Cava - Tanca Santa Marra				
		vedi voce n. 19965 (q.ta = 80,595) 14-5		725,355		
		Totale		725,355		
19965	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc		9,00	725,36
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		vedi voce n. 19960 (q.ta = 80,595)		80,595		
		Totale		80,595		
19960	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc		1,49	120,09
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		80.595		80,595		
		Totale		80,595		
19955	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	1.090,00
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO				
		3303.03		3.303,030		
		Totale		3.303,030		
20000	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20015	D.01.003	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE	mc		19,01	13.505,62
		659.448		659,448		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00				
		255.00 * 1.00 * 0.20		51,000		
		Totale		710,448		
20020	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	9.776,87
		Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO				
		1092.121 * 0.18		196,582		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00				
		255.00 * 1.00 * 0.18		45,900		
		Totale		242,482		
20025	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		13,36	42.746,03
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE				
		2944.553		2.944,553		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00				
		255.00 * 1.00		255,000		
		Totale		3.199,553		
20030	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		8,75	27.996,09
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER				
		2944.553		2.944,553		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00				
		255.00 * 1.00		255,000		
		Totale		3.199,553		
20035	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm		6,45	20.637,12
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA				
		2944.553		2.944,553		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00				
		255.00 * 1.00		255,000		
		Totale		3.199,553		
20040	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq		1,11	10.654,51
		Vedi quantità da tabulati allegati				
		3 * 2944.553		8.833,659		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00				
		3 * 255.00 * 1.00		765,000		
		Totale		9.598,659		
20040	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml		15,83	316,60
		Cordoli				
		20.00		20,000		
		Totale		20,000		
20005	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				

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					
20007	PA.OC.51.b	487.576	mq	487,576	1,13	550,96
		Totale		487,576		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
20010	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE	mc	146,273	4,67	683,09
		vedi voce n. 20005 (q.ta = 487,576) 0.30		146,273		
		Totale		146,273		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	146,273	2,48	362,76
		vedi voce n. 20007 (q.ta = 146,273)		146,273		
		Totale		146,273		
20060	A.01.010	TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	mc x km		0,19	2.791,54
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
		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				
		Deposito - Santa Margherita				
		Tronco di manovra				
		(19-5) * 75.00 * 1.00 * 0.38		399,000		
		Tratto in affiancamento				
		(19-5) * 211.00 * 1.00 * 0.38		1.122,520		
		Discarica - Rinac Srl				
20055	A.03.004.a	Tronco di manovra	mc		4,19	6.720,26
		(9-5) * 75.00 * 1.00 * 0.20		60,000		
		Tratto in affiancamento				
		(9-5) * 211.00 * 1.00 * 0.20		168,800		
		Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. 3595.00				
		Deposito - Santa Margherita				
		(19-5) * 3595.00 * 0.20		10.066,000		
		Discarica - Rinac Srl				
		(9-5) * 3595.00 * 0.20		2.876,000		
		Totale		14.692,320		
20050	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	mc		1,46	417,56
		Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione				
		Tronco di manovra				
		75.00 * 1.00 * (0.20+0.38)		43,500		
		Tratto in affiancamento				
		211.00 * 1.00 * (0.20+0.38)		122,380		
		Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. 3595.00				
		3595.00 * 0.40		1.438,000		
		Totale		1.603,880		
		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI				
		Tronco di manovra	ml		1,46	417,56
		75.00		75,000		
		Tratto in affiancamento				
		211.00	ml	211,000	1,46	417,56
		Totale		286,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl Tronco di manovra (75.00*1.00) * 0.20 * 1.8 Tratto in affiancamento (211.00*1.00) * 0.20 * 1.8 Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. 3595.00 Discarica - Rinac Srl 3595.00 * 0.20 * 1.8 Totale	t	27,000 75,960 1.294,200 1.397,160	12,43	17.366,70
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
20114	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 902.948 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 62.500 * 0.20 Totale	mc	902,948 -12,500 890,448	3,17	2.822,72
20115	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 62.500 * 0.20 Totale	mc	12,500 12,500	3,17	39,63
20112	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20110 (q.ta = 4969,974) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	8.945,953 8.945,953	0,19	1.699,73
20117	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20114 (q.ta = 890,448) 19-5 Totale	mc x km	12.466,272 12.466,272	0,19	2.368,59
20120	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20118 (q.ta = 1891,616) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	3.404,909 3.404,909	0,19	646,93
20140	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20135 (q.ta = 1138,890) 14-5 Totale	mc x km	10.250,010 10.250,010	0,19	1.947,50
20110	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 4969.974 Totale	mq	4.969,974 4.969,974	2,75	13.667,43

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					
20118	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 1891.616 Totale	mq	1.891,616 1.891,616	2,75	5.201,94
20125	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1891.616 Totale	mq	1.891,616 1.891,616	9,08	17.175,87
20135	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. 20130 (q.ta = 1138,890) Totale	mc	1.138,890 1.138,890	9,00	10.250,01
20130	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 1138.890 Totale	mc	1.138,890 1.138,890	1,49	1.696,95
15545	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 992.064 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 286.00 * 1.00 * 0.20 Totale	mc	992,064 57,200 1.049,264	19,01	19.946,51
20145	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 1338.628 * 0.18 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 286.00 * 1.00 * 0.18 Totale	mc	240,953 51,480 292,433	40,32	11.790,90
20165	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 3359.00 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 286.00 * 1.00 Totale	mq	3.359,000 286,000 3.645,000	13,36	48.697,20
20170	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 3359.00 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 286.00 * 1.00 Totale	mq	3.359,000 286,000 3.645,000	8,75	31.893,75

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					
20175	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 3359.00 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 286.00 * 1.00 Totale	mq x 4 cm	3.359,000 286,000 3.645,000	6,45	23.510,25
20180	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 * 3359.00 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * 286.00 * 1.00 Totale		10.077,000 858,000 10.935,000		
20182	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 436.00 300.00 283.00 Totale		436,000 300,000 283,000 1.019,000	1,11	12.137,85
20150	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2888.376 Ricoprimento zona svincolo a raso esistente 1924.00 Totale	mq	2.888,376 1.924,000 4.812,376		5.437,98
20152	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2888.376 * 0.30 Ricoprimento zona svincolo a raso esistente 1924.00 * 0.40 Totale		866,513 769,600 1.636,113	4,67	7.640,65
20155	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20152 (q.ta = 1636,113) Totale		1.636,113 1.636,113	2,48	4.057,56
20200	A.01.010	TR.03 - Rampa C - Monodirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita Tronco di manovra (19-5) * 90.00 * 1.00 * 0.38 Tratto in affiancamento (19-5) * (111.00+57.00) * 1.00 * 0.38		478,800 893,760		

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					
20195	A.03.004.a	Discarica - Rinac Srl	mc x km		0,19	300,00
		Tronco di manovra				
		(9-5) * 90.00 * 1.00 * 0.20		72,000		
		Tratto in affiancamento				
		(9-5) * (111.00+57.00) * 1.00 * 0.20		134,400		
		Totale		1.578,960		
20190	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	mc		4,19	626,99
		Sovrastuttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione				
		Tronco di manovra				
		90.00 * 1.00 * (0.20+0.38)		52,200		
		Tratto in affiancamento				
		(111.00+57.00) * 1.00 * (0.20+0.38)		97,440		
		Totale		149,640		
20205	E.08.005.17.03.02	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI	ml		1,46	376,68
		Tronco di manovra				
		90.00		90,000		
		Tratto in affiancamento				
		111.00+57.00		168,000		
		Totale		258,000		
20205	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....	t		12,43	1.154,50
		Sovrastuttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione				
		Discarica - Rinac Srl				
		Tronco di manovra				
		(90.00*1.00) * 0.20 * 1.8		32,400		
		Tratto in affiancamento				
		((111.00+57.00)*1.00) * 0.20 * 1.8		60,480		
		Totale		92,880		
20260	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra	mc		3,17	9.861,94
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO				
		3709.173		3.709,173		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO				
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		2990.758 * 0.20		-598,152		
		Totale		3.111,021		
20265	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	1.896,14
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		2990.758 * 0.20		598,152		
		Totale		598,152		
20267	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	8.275,32
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 20260 (q.ta = 3111,021) 19-5		43.554,294		
		Totale		43.554,294		
20276	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20274	A.02.003.c	Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20274 (q.ta = 54,861) 14-5	mc x km	493,749	0,19	93,81
		Totale		493,749		
20272	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. 20272 (q.ta = 54,861)	mc	54,861	9,00	493,75
		Totale		54,861		
20272	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 54.861	mc	54,861	1,49	81,74
		Totale		54,861		
20268	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 2598.600	mq	2.598,600	0,33	857,54
		Totale		2.598,600		
20270	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 589.751	mc	589,751	19,01	12.192,08
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00 * 0.20		51,600		
		Totale		641,351		
20290	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 2598.600 * 0.18	mc	467,748	40,32	20.732,06
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00 * 0.18		46,440		
		Totale		514,188		
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 quantità da tabulati allegati - BASE 2562.012	mq	2.562,012	13,36	37.675,36
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00		258,000		
		Totale		2.820,012		
20300	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2562.012	mq	2.562,012	8,75	24.675,11
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00		258,000		
		Totale		2.820,012		
20305	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****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															
20310	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2562.012 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00 Totale	mq x 4 cm	2.562,012 258,000 2.820,012	6,45	18.189,08										
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2562.012 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (90.00+111.00+57.00) * 1.00 Totale		7.686,036 774,000 8.460,036												
		20312		E.02.010.a			COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 20.00 Totale	mq ml	 20,000 20,000	1,11	9.390,64					
							20275		F.01.009.a			CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2888.376 Totale	mq	2.888,376 2.888,376	1,13	3.263,86
20277	PA.OC.51.b		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 20275 (q.ta = 2888,376) 0.30 Totale		mc	866,513 866,513						4,67		4.046,62		
			20280			PA.OC.79										
		20330		A.01.010				TR.04 - Rampa D - Monodirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita Tronco di manovra (19-5) * 75.00 * 1.00 * 0.38 Tratto in affiancamento (19-5) * 226.00 * 1.00 * 0.38 Discarica - Rinac Srl Tronco di manovra (9-5) * 75.00 * 1.00 * 0.20 Tratto in affiancamento (9-5) * 226.00 * 1.00 * 0.20 Totale		mc x km	399,000 1.202,320 60,000 180,800 1.842,120					
							20325	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							

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					
20320	D.01.060	Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione	mc		4,19	731,49
		Tronco di manovra				
		75.00 * 1.00 * (0.20+0.38)		43,500		
		Tratto in affiancamento				
20335	E.08.005.17.03.02	226.00 * 1.00 * (0.20+0.38)	ml	131,080	1,46	439,46
		Totale		174,580		
		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI				
		Tronco di manovra				
136397	A.01.001	75.00	t	75,000	12,43	1.346,91
		Tratto in affiancamento				
		226.00		226,000		
		Totale		301,000		
136402	A.01.001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....	mc		3,17	13.862,70
		Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione				
		Discarica - Rinac Srl				
		Tronco di manovra				
136407	A.01.010	(75.00*1.00) * 0.20 * 1.8	mc	27,000	3,17	2.889,64
		Tratto in affiancamento				
		(226.00*1.00) * 0.20 * 1.8		81,360		
		Totale		108,360		
136412	PA.OC.01.a	CS.TR.C - Movimenti di terra	mc x km		0,19	11.632,42
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO				
		5284.650		5.284,650		
20370	D.01.001.c	A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO	mq		0,33	1.005,77
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		4557.788 * 0.20		-911,558		
		Totale		4.373,092		
20370	D.01.001.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mq		0,33	1.005,77
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		4557.788 * 0.20		911,558		
		Totale		911,558		
20370	D.01.001.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	11.632,42
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 136397 (q.ta = 4373,092) 19-5		61.223,288		
		Totale		61.223,288		
20370	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	mq		0,33	1.005,77
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO				
		3047.790		3.047,790		
		Totale		3.047,790		
20370	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc		0,19	11.632,42
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE				
		592.676		592,676		

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					
20375	D.01.003	Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00 * 0.20	mc	60,200	19,01	12.411,17
		Totale		652,876		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
20380	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 1244.894 * 0.18	mc	224,081	40,32	11.219,48
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00 * 0.18		54,180		
		Totale		278,261		
20385	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	2.627,311	13,36	39.122,23
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 2627.311		301,000		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00		2.928,311		
20390	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	2.627,311	8,75	25.622,72
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2627.311		301,000		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00		2.928,311		
20395	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm	2.627,311	6,45	18.887,61
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2627.311		301,000		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00		2.928,311		
136455	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	7.881,933	1,11	9.751,28
		Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2627.311		903,000		
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (75.00+226.00) * 1.00		8.784,933		
136460	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde	mq		1,13	323,01
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		285,847		
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 285.847		285,847		
136460	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	85,754	4,67	400,47
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 136455 (q.ta = 285,847) 0.30		85,754		
		Totale		85,754		

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					
136465	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 136460 (q.ta = 85,754) Totale	mc	85,754 85,754	2,48	212,67
20400	A.01.010	TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1360.705 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 1360.705 * 0.20 Totale	mc x km	3.809,974 1.088,564 4.898,538	0,19	930,72
16412	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 1360.705 * 0.40 Totale	mc	544,282 544,282	4,19	2.280,54
20405	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 - Rinac Srl 1360.705 * 0.20 * 1.8 Totale	t	489,854 489,854	12,43	6.088,89
20450	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 245.171 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 246.047 * 0.20 Totale	mc	245,171 -49,209 195,962	3,17	621,20
20455	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 246.047 * 0.20 Totale	mc	49,209 49,209	3,17	155,99
20445	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20440 (q.ta = 754,539) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.358,170 1.358,170	0,19	258,05
20460	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20450 (q.ta = 195,962) 19-5 Totale	mc x km	2.743,468 2.743,468	0,19	521,26
20480	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20440	A.02.001.a	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20475 (q.ta = 754,539) 14-5	mc x km	6.790,851	0,19	1.290,26
		Totale		6.790,851		
20475	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 754.539	mq	754,539	2,75	2.074,98
		Totale		754,539		
20470	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. 20470 (q.ta = 754,539)	mc	754,539	9,00	6.790,85
		Totale		754,539		
20465	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 754.539	mc	754,539	1,49	1.124,26
		Totale		754,539		
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 quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 192.780	mq	192,780	0,33	63,62
		Totale		192,780		
20505	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 418.616	mc	418,616	19,01	7.957,89
		Totale		418,616		
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 quantità da tabulati allegati - BASE 1649.261	mq	1.649,261	13,36	22.034,13
		Totale		1.649,261		
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 quantità da tabulati allegati - BINDER 1649.261	mq	1.649,261	8,75	14.431,03
		Totale		1.649,261		
20522	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 1649.261	mq x 4 cm	1.649,261	6,45	10.637,73
		Totale		1.649,261		
20522	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_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					
20524	E.02.010.a	Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1649.261	mq	3.298,522	1,11	3.661,36
		Totale		3.298,522		
20520	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 118.00	ml	118,000	15,83	1.867,94
		Totale		118,000		
20520	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1649.261	mq	1.649,261	0,83	1.368,89
		Totale		1.649,261		
20490	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 850.316	mq	850,316	1,13	960,86
		Totale		850,316		
20492	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 20490 (q.ta = 850,316) 0.30	mc	255,095	4,67	1.191,29
		Totale		255,095		
20495	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20492 (q.ta = 255,095)	mc	255,095	2,48	632,64
		Totale		255,095		
20525	A.01.010	TR.06 - Rampa C - Bidirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 38.00 * 0.20	mc x km	106,400	0,19	25,99
		Discarica - Rinac Srl (9-5) * 38.00 * 0.20		30,400		
		Totale		136,800		
16737	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 38.00 * 0.40	mc	15,200	4,19	63,69
		Totale		15,200		
20530	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 - Rinac Srl 38.00 * 0.20 * 1.8	t	13,680	12,43	170,04
		Totale		13,680		

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					
20575	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 703.079 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 561.216 * 0.20 Totale	mc	703,079 -112,243 590,836	3,17	1.872,95
20580	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 561.216 * 0.20 Totale	mc	112,243 112,243	3,17	355,81
20570	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20565 (q.ta = 184,369) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	331,864 331,864	0,19	63,05
20585	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20575 (q.ta = 590,836) 19-5 Totale	mc x km	8.271,704 8.271,704	0,19	1.571,62
20605	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20600 (q.ta = 105,627) 14-5 Totale	mc x km	950,643 950,643	0,19	180,62
20565	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 184.369 Totale	mq	184,369 184,369	2,75	507,01
20600	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. 20595 (q.ta = 105,627) Totale	mc	105,627 105,627	9,00	950,64
20595	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 105.627 Totale	mc	105,627 105,627	1,49	157,38
20590	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 385.240 Totale	mq	385,240 385,240	0,33	127,13
20610	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER				

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					
20625	D.01.005.d	AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 107.932	mc	107,932	19,01	2.051,79
		Totale		107,932		
		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 454.992		454,992		
20630	D.01.017.h	Totale	mq	454,992	13,36	6.078,69
		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 454.992		454,992		
		Totale		454,992		
20635	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 454.992	mq	454,992	8,75	3.981,18
		Totale		454,992		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 454.992		454,992		
20645	D.01.043.d	Totale	mq x 4 cm	454,992	6,45	2.934,70
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 454.992		454,992		
		Totale		454,992		
20650	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 454.992	mq	909,984	1,11	1.010,08
		Totale		909,984		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 23.00		23,000		
20640	PA.OC.93.b	Totale	ml	23,000	15,83	364,09
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 454.992		454,992		
		Totale		454,992		
20615	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 103.556	mq	103,556	1,13	117,02
		Totale		103,556		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 20615 (q.ta = 103,556) 0.30		31,067		
20620	PA.OC.79	Totale	mc	31,067	4,67	145,08
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20617 (q.ta = 31,067)		31,067		
				31,067		

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	mc	31,067	2,48	77,05
20655	A.01.010	TR.08 - Rotatoria Sud CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 563.313 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 563.313 * 0.20 Totale	mc x km	1.577,276 450,650 2.027,926	0,19	385,31
17037	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 563.313 * 0.40 Totale	mc	225,325 225,325	4,19	944,11
20660	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 - Rinac Srl 563.313 * 0.20 * 1.8 Totale	t	202,793 202,793	12,43	2.520,72
20705	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2.841 Totale	mc	2,841 2,841	3,17	9,01
20703	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20702 (q.ta = 2562,389) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	4.612,300 4.612,300	0,19	876,34
20715	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20705 (q.ta = 2,841) 19-5 Totale	mc x km	39,774 39,774	0,19	7,56
20730	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20725 (q.ta = 2371,080) 14-5 Totale	mc x km	21.339,720 21.339,720	0,19	4.054,55
20702	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 2562.389 Totale	mq	2.562,389 2.562,389	2,75	7.046,57
20725	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****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					
20720	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 20720 (q.ta = 2371,080)	mc	2.371,080	9,00	21.339,72
		Totale		2.371,080		
20740	D.01.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 2371.080	mc	2.371,080	1,49	3.532,91
		Totale		2.371,080		
20760	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 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 quantità da tabulati allegati - BASE 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 quantità da tabulati allegati - BINDER 1246.106	mq	1.246,106	8,75	10.903,43
		Totale		1.246,106		
20777	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 1246.106	mq x 4 cm	1.246,106	6,45	8.037,38
		Totale		1.246,106		
20779	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1246.106	mq	2.492,212	1,11	2.766,36
		Totale		2.492,212		
20775	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 191.00	ml	191,000	15,83	3.023,53
		Totale		191,000		
20745	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1246.106	mq	1.246,106	0,83	1.034,27
		Totale		1.246,106		
20745	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20747	PA.OC.51.b	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1383.979	mq	1.383,979	1,13	1.563,90
		Totale		1.383,979		
20750	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 20745 (q.ta = 1383,979) 0.30	mc	415,194	4,67	1.938,96
		Totale		415,194		
20750	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20747 (q.ta = 415,194)	mc	415,194	2,48	1.029,68
		Totale		415,194		
20780	A.01.010	TR.09 - Rotatoria Nord CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 468.00 * 0.20	mc x km	1.310,400	0,19	320,11
		Discarica - Rinac Srl (9-5) * 468.00 * 0.20		374,400		
		Totale		1.684,800		
17332	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 468.00 * 0.40	mc	187,200	4,19	784,37
		Totale		187,200		
20785	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 - Rinac Srl 468.00 * 0.20 * 1.8	t	168,480	12,43	2.094,21
		Totale		168,480		
20835	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 394.021 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 369.021 * 0.20	mc	394,021	3,17	1.015,09
		Totale		-73,804		
				320,217		
20840	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 369.021 * 0.20	mc	73,804	3,17	233,96
		Totale		73,804		
20832	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20830 (q.ta = 2275,840) (14-5) * 0.20		4.096,512		

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	mc x km	4.096,512	0,19	778,34
20842	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20835 (q.ta = 320,217) 19-5				
		Totale	mc x km	4.483,038	0,19	851,78
20855	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20852 (q.ta = 3426,663) 14-5				
		Totale	mc x km	30.839,967	0,19	5.859,59
20830	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 2275.840				
		Totale	mq	2.275,840	2,75	6.258,56
20852	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. 20850 (q.ta = 3426,663)				
		Totale	mc	3.426,663	9,00	30.839,97
20850	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 3426.663				
		Totale	mc	3.426,663	1,49	5.105,73
20845	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 230.620				
		Totale	mq	230,620	0,33	76,10
20865	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 265.807				
		Totale	mc	265,807	19,01	5.052,99
20885	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 1176.866				
		Totale	mq	1.176,866	13,36	15.722,93
20890	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1176.866				
		Totale	mq	1.176,866	8,75	10.297,58
20895	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT				

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					
20898	D.01.043.d	PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1176.866	mq x 4 cm	1.176,866	6,45	7.590,79
		Totale		1.176,866		
20900	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1176.866	mq	2.353,732	1,11	2.612,64
		Totale		2.353,732		
20897	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 170.00	ml	170,000	15,83	2.691,10
		Totale		170,000		
20870	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1176.866	mq	1.176,866	0,83	976,80
		Totale		1.176,866		
20872	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1357.912	mq	1.357,912	1,13	1.534,44
		Totale		1.357,912		
20875	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 20870 (q.ta = 1357,912) 0.30	mc	407,374	4,67	1.902,44
		Totale		407,374		
17627	A.03.004.a	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20872 (q.ta = 407,374)	mc	407,374	2,48	1.010,29
		Totale		407,374		
20905	A.01.010	TR.10 - Viabilità Nord CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 300.40 * 0.20	mc x km	841,120	0,19	205,47
		Discarica - Rinac Srl (9-5) * 300.40 * 0.20		240,320		
		Totale		1.081,440		
17627	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 300.40 * 0.40	mc	120,160	4,19	503,47
		Totale		120,160		

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					
20910	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl 300.40 * 0.20 * 1.8 Totale	t	108,144 108,144	12,43	1.344,23
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
20960	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 225.816 Scavo per sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) H = 0.38 400.00 * 0.38 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 239.579 * 0.20 Scavo per sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) H = 0.38 400.00 * 0.20 Totale	mc	225,816 152,000 -47,916 -80,000 249,900	3,17	792,18
20962	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 239.579 * 0.20 Scavo per sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) H = 0.38 400.00 * 0.20 Totale	mc	47,916 80,000 127,916	3,17	405,49
20957	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20955 (q.ta = 792,620) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.426,716 1.426,716	0,19	271,08
20965	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20960 (q.ta = 249,900) 19-5 Totale	mc x km	3.498,600 3.498,600	0,19	664,73
20985	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20980 (q.ta = 267,703) 14-5 Totale	mc x km	2.409,327 2.409,327	0,19	457,77
20955	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 792.620 Totale	mq	792,620 792,620	2,75	2.179,71
20980	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. 20975 (q.ta = 267,703)		267,703		

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					
20975	A.02.007.a	Totale	mc	267,703	9,00	2.409,33
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 267.703		267,703		
20970	PA.OC.01.a	Totale	mc	267,703	1,49	398,88
		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 203.390		203,390		
20990	D.01.001.c	Totale	mq	203,390	0,33	67,12
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
20992	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 194.252		194,252		
		Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00 * 0.18		72,000		
		Totale	mc	266,252	19,01	5.061,45
20994	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 861.211		861,211		
		Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00		400,000		
20996	D.01.024.e	Totale	mq	1.261,211	13,36	16.849,78
		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 861.211		861,211		
21002	D.01.043.d	Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00		400,000		
		Totale	mq	1.261,211	8,75	11.035,60
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
21002	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 861.211		861,211		
		Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00		400,000		
		Totale	mq x 4 cm	1.261,211	6,45	8.134,81
21002	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 861.211		1.722,422		
		Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 2 * 400.00		800,000		
21002	D.01.043.d	Totale	mq	2.522,422	1,11	2.799,89

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					
21005	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 17.00 Totale	ml	17,000 17,000	15,83	269,11
20998	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 861.211 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 1 * 400.00 Totale	mq	861,211 400,000 1.261,211	0,83	1.046,81
20995	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 216.875 Totale	mq	216,875 216,875	1,13	245,07
20999	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 20995 (q.ta = 216,875) 0.30 Totale	mc	65,063 65,063	4,67	303,84
21000	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20999 (q.ta = 65,063) Totale	mc	65,063 65,063	2,48	161,36
21030	A.01.010	TR.11 - Viabilità Sud CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1085.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 1085.00 * 0.20 Totale	mc x km	3.038,000 868,000 3.906,000	0,19	742,14
17922	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 1085.00 * 0.40 Totale	mc	434,000 434,000	4,19	1.818,46
21035	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 - Rinac Srl 1085.00 * 0.20 * 1.8 Totale	t	390,600 390,600	12,43	4.855,16
		CS.TR.C - Movimenti di terra				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO

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					
21135	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 543.405	mc	543,405	19,01	10.330,13
		Totale		543,405		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
21140	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 2499.793	mq	2.499,793	13,36	33.397,23
		Totale		2.499,793		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6				
21145	D.01.024.e	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2499.793	mq	2.499,793	8,75	21.873,19
		Totale		2.499,793		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
21152	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2499.793	mq x 4 cm	2.499,793	6,45	16.123,66
		Totale		2.499,793		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
21150	PA.OC.93.b	Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2499.793	mq	4.999,586	1,11	5.549,54
		Totale		4.999,586		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
21120	F.01.009.a	Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 2499.793	mq	2.499,793	0,83	2.074,83
		Totale		2.499,793		
		CS.TR.H - Opere a verde				
21122	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	535,92
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 474.262		474,262		
		Totale		474,262		
21125	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	664,44
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 21120 (q.ta = 474,262) 0.30		142,279		
		Totale		142,279		
21125	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		2,48	352,85
		vedi voce n. 21122 (q.ta = 142,279)		142,279		
		Totale		142,279		
21157	A.01.010	TR.12 - Interpodereale - Sud-Est CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21155	A.03.004.a	Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1244.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 1244.00 * 0.20	mc x km	3.483,200	0,19	850,90
		Totale		995,200		
				4.478,400		
21160	E.08.005.17.03.02	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 1244.00 * 0.40	mc	497,600	4,19	2.084,94
		Totale		497,600		
21210	A.01.001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl 1244.00 * 0.20 * 1.8	t	447,840	12,43	5.566,65
		Totale		447,840		
21215	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2288.479 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2952.422 * 0.20	mc	2.288,479	3,17	5.382,64
		Totale		-590,484		
				1.697,995		
21217	A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2952.422 * 0.20	mc	590,484	3,17	1.871,83
		Totale		590,484		
21207	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21205 (q.ta = 5202,108) (14-5) * 0.20	mc x km	9.363,794	0,19	1.779,12
		Totale		9.363,794		
21217	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21210 (q.ta = 1697,995) 19-5	mc x km	23.771,930	0,19	4.516,67
		Totale		23.771,930		
21230	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21227 (q.ta = 2273,732) 14-5	mc x km	20.463,588	0,19	3.888,08
		Totale		20.463,588		
21205	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 5202.108	mq	5.202,108	2,75	14.305,80
		Totale		5.202,108		

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					
21227	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. 21225 (q.ta = 2273,732) Totale	mc	2.273,732 2.273,732	9,00	20.463,59
21225	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 2273.732 Totale	mc	2.273,732 2.273,732	1,49	3.387,86
21220	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 2182.420 Totale	mq	2.182,420 2.182,420	0,33	720,20
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
21240	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 916.727 Totale	mc	916,727 916,727	19,01	17.426,98
21260	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 6306.357 Totale	mq	6.306,357 6.306,357	13,36	84.252,93
21262	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 6306.357 Totale	mq	6.306,357 6.306,357	8,75	55.180,62
21265	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 6306.357 Totale	mq x 4 cm	6.306,357 6.306,357	6,45	40.676,00
21272	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 6306.357 Totale	mq	12.612,714 12.612,714	1,11	14.000,11
21275	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 177.00 Totale	ml	177,000 177,000	15,83	2.801,91
21270	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				

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					
21245	F.01.009.a	Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 6306.357	mq	6.306,357	0,83	5.234,28
		Totale		6.306,357		
		CS.TR.H - Opere a verde				
21247	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2782.846	mq	2.782,846	1,13	3.144,62
		Totale		2.782,846		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 21245 (q.ta = 2782,846) 0.30		834,854		
21250	PA.OC.79	Totale	mc	834,854	4,67	3.898,77
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21247 (q.ta = 834,854)		834,854		
		Totale		834,854		
21280	A.01.010	TR.13 - Interpodereale - Nord-Est CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 452.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 452.00 * 0.20	mc x km	1.265,600	0,19	309,17
		Totale		361,600		
				1.627,200		
18512	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 452.00 * 0.40	mc	180,800	4,19	757,55
		Totale		180,800		
21285	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 - Rinac Srl 452.00 * 0.20 * 1.8	t	162,720	12,43	2.022,61
		Totale		162,720		
21330	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 126.046	mc	126,046	3,17	399,57
		Totale		126,046		
21325	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21320 (q.ta = 5671,171) (14-5) * 0.20		10.208,108		

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	mc x km	10.208,108	0,19	1.939,54
21335	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21330 (q.ta = 126,046) 19-5				
		Totale	mc x km	1.764,644	0,19	335,28
21350	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21345 (q.ta = 10585,858) 14-5				
		Totale	mc x km	95.272,722	0,19	18.101,82
21320	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 5671.171				
		Totale	mq	5.671,171	2,75	15.595,72
21345	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. 21340 (q.ta = 10585,858)				
		Totale	mc	10.585,858	9,00	95.272,72
21340	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 10585.858				
		Totale	mc	10.585,858	1,49	15.772,93
21355	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 423.187				
		Totale	mc	423,187	19,01	8.044,78
21360	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 2701.408				
		Totale	mq	2.701,408	13,36	36.090,81
21365	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 2701.408				
		Totale	mq	2.701,408	8,75	23.637,32
21385	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 2701.408				
		Totale	mq x 4 cm	2.701,408	6,45	17.424,08

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					
21395	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2701.408 Totale	mq	5.402,816	1,11	5.997,13
				5.402,816		
21400	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 392.00 Totale	ml	392,000	15,83	6.205,36
				392,000		
21390	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 2701.408 Totale	mq	2.701,408	0,83	2.242,17
				2.701,408		
		CS.TR.H - Opere a verde				
21370	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3581.302 Totale	mq	3.581,302	1,13	4.046,87
				3.581,302		
21372	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 21370 (q.ta = 3581,302) 0.30 Totale	mc	1.074,391	4,67	5.017,41
				1.074,391		
21375	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21372 (q.ta = 1074,391) Totale	mc	1.074,391	2,48	2.664,49
				1.074,391		
		TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest CS.TR.C - Movimenti di terra				
21445	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1836.911 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2685.237 * 0.20 Totale	mc	1.836,911	3,17	4.120,57
				-537,047		
				1.299,864		
21450	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2685.237 * 0.20 Totale	mc	537,047	3,17	1.702,44
				537,047		
21440	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21435 (q.ta = 1367,294) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	2.461,129	0,19	467,61
				2.461,129		
21455	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21475	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21445 (q.ta = 1299,864) 19-5	mc x km	18.198,096	0,19	3.457,64
		Totale		18.198,096		
21435	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21470 (q.ta = 225,613) 14-5	mc x km	2.030,517	0,19	385,80
		Totale		2.030,517		
21470	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 1367.294	mq	1.367,294	2,75	3.760,06
		Totale		1.367,294		
21465	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. 21465 (q.ta = 225,613)	mc	225,613	9,00	2.030,52
		Totale		225,613		
21460	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 225.613	mc	225,613	1,49	336,16
		Totale		225,613		
21480	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 2094.870	mq	2.094,870	0,33	691,31
		Totale		2.094,870		
21500	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 434.851	mc	434,851	19,01	8.266,52
		Totale		434,851		
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 2826.447	mq	2.826,447	13,36	37.761,33
		Totale		2.826,447		
21507	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 2826.447	mq	2.826,447	8,75	24.731,41
		Totale		2.826,447		
21507	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_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					
21515	D.01.043.d	2826.447	mq x 4 cm	2.826,447	6,45	18.230,58
		Totale		2.826,447		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2826.447		5.652,894		
21510	PA.OC.93.b	Totale	mq	5.652,894	1,11	6.274,71
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 2826.447		2.826,447		
		Totale		2.826,447		
21485	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 750.723	mq	750,723	1,13	848,32
		Totale		750,723		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 21485 (q.ta = 750,723) 0.30		225,217		
142312	PA.OC.79	Totale	mc	225,217	4,67	1.051,76
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21487 (q.ta = 225,217)		225,217		
		Totale		225,217		
21530	A.01.010	TR.15 - Attraversamento SS131 CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * (2003.00+683.73) * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * (2003.00+683.73) * 0.20	mc x km	7.522,844	0,19	1.837,72
		Totale		2.149,384		
				9.672,228		
21525	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione (2003.00+683.73) * 0.40	mc	1.074,692	4,19	4.502,96
		Totale		1.074,692		
		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 - Rinac Srl (2003.00+683.73) * 0.20 * 1.8		967,223		
21535	E.08.005.17.03.02	Totale	t	967,223	12,43	12.022,58

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					
21590	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 623.362 Totale	mc	623,362 623,362	3,17	1.976,06
21585	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21580 (q.ta = 5622,269) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	10.120,084 10.120,084	0,19	1.922,82
21600	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21590 (q.ta = 623,362) 19-5 Totale	mc x km	8.727,068 8.727,068	0,19	1.658,14
21605	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21602 (q.ta = 2798,831) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	5.037,896 5.037,896	0,19	957,20
21620	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21615 (q.ta = 4776,781) 14-5 Totale	mc x km	42.991,029 42.991,029	0,19	8.168,30
21580	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 5622.269 Totale	mq	5.622,269 5.622,269	2,75	15.461,24
21602	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 2798.831 Totale	mq	2.798,831 2.798,831	2,75	7.696,79
21610	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 2798.831 Totale	mq	2.798,831 2.798,831	9,08	25.413,39
21615	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. 21612 (q.ta = 4776,781) Totale	mc	4.776,781 4.776,781	9,00	42.991,03
21612	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 4776.781		4.776,781		

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	mc	4.776,781	1,49	7.117,40
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
21625	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 1042.268		1.042,268		
		Totale	mc	1.042,268	19,01	19.813,51
21645	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 3973.523		3.973,523		
		Totale	mq	3.973,523	13,36	53.086,27
21650	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 3973.523		3.973,523		
		Totale	mq	3.973,523	8,75	34.768,33
21655	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 3973.523		3.973,523		
		Totale	mq x 4 cm	3.973,523	6,45	25.629,22
21660	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 3973.523		7.947,046		
		Totale	mq	7.947,046	1,11	8.821,22
21665	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 962.00		962,000		
		Totale	ml	962,000	15,83	15.228,46
21657	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 3973.523		3.973,523		
		Totale	mq	3.973,523	0,83	3.298,02
		CS.TR.H - Opere a verde				
21630	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4734.089		4.734,089		
		Totale	mq	4.734,089	1,13	5.349,52
21632	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 21630 (q.ta = 4734,089) 0.30		1.420,227		

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					
21635	PA.OC.79	Totale CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21632 (q.ta = 1420,227) Totale	mc	1.420,227	4,67	6.632,46
			mc	1.420,227	2,48	3.522,16
21672	A.01.010	TR.16 - Rifacimento Via Nazionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 683.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 683.00 * 0.20 Totale	mc x km	1.912,400 546,400 2.458,800	0,19	467,17
21670	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 683.00 * 0.40 Totale	mc	273,200 273,200	4,19	1.144,71
21675	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 - Rinac Srl 683.00 * 0.20 * 1.8 Totale	t	245,880 245,880	12,43	3.056,29
21720	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 382.869 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 140.514 * 0.20 Totale	mc	382,869 -28,103 354,766	3,17	1.124,61
21725	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 140.514 * 0.20 Totale	mc	28,103 28,103	3,17	89,09
21715	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21710 (q.ta = 650,384) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.170,691 1.170,691	0,19	222,43
21730	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21720 (q.ta = 354,766) 19-5 Totale	mc x km	4.966,724 4.966,724	0,19	943,68

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					
21750	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21745 (q.ta = 32,298) 14-5 Totale	mc x km	290,682	0,19	55,23
				290,682		
21710	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 650.384 Totale	mq	650,384	2,75	1.788,56
				650,384		
21745	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. 21740 (q.ta = 32,298) Totale	mc	32,298	9,00	290,68
				32,298		
21740	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 32.298 Totale	mc	32,298	1,49	48,12
				32,298		
21735	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 887.760 Totale	mq	887,760	0,33	292,96
				887,760		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
21755	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 236.507 Totale	mc	236,507	19,01	4.496,00
				236,507		
21775	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 1079.174 Totale	mq	1.079,174	13,36	14.417,76
				1.079,174		
21780	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1079.174 Totale	mq	1.079,174	8,75	9.442,77
				1.079,174		
21785	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1079.174 Totale	mq x 4 cm	1.079,174	6,45	6.960,67
				1.079,174		
21792	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_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					
21790	PA.OC.93.b	Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1079.174	mq	2.158,348	1,11	2.395,77
		Totale		2.158,348		
21760	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1079.174	mq	1.079,174	0,83	895,71
		Totale		1.079,174		
21760	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 159.092	mq	159,092	1,13	179,77
		Totale		159,092		
21762	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 21760 (q.ta = 159,092) 0.30	mc	47,728	4,67	222,89
		Totale		47,728		
21765	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21762 (q.ta = 47,728)	mc	47,728	2,48	118,37
		Totale		47,728		
6465	A.01.001	TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 0.27 mc/ml 260.00 * 0.27	mc	70,200	3,17	11.625,59
		Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 3416.00 * 0.63		2.152,080		
9265	A.01.010	Scavo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 570.00 * 1.32	mc	752,400	0,19	16.144,93
		Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 1286.00 * 0.50		643,000		
9265	A.01.010	Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 65 * 1.00 * 0.13	mc	8,450	0,19	16.144,93
		Scavo per fosso di guardia interbito 50x50x100 - 0.75 mc/ml 55.00 * 0.75		41,250		
9265	A.01.010	Totale	mc x km	3.667,380	0,19	16.144,93
		Totale		84.973,322		

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					
6575	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) $(8.50+64.60+11.00+19.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8) $14.25 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) $58.40 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø500 Attraversamento n° 1 $12.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$ Attraversamento n° 2 $20.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$ 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 12,263 363,437	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 interpoderale a sud-est (sezione 3-3) $19.00 * (0.315*1.5) * (0.10+0.30+0.30)$ Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) $(18.70+5.80) * (0.315*1.5) * (0.10+0.30+0.30)$ Scavo per posa tubazione PP Ø500 Attraversamento interpoderale C nord-ovest (sezione 6-6) $14.00 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$ Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] $13.10 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$ Attraversamento vicino fiume 71900 $12.10 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$ Totale	mc	6,291 8,112 9,975 9,334 8,621 42,333	6,09	257,81
8645	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea A Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(97.15+55.99) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø500 $93.15 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø600 $0.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$ Totale	mc	199,940 152,626 0,000 352,566	6,09	2.147,13
9090	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9165	B.01.001.a	Linea C	mc		6,09	7.570,81
		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)		156,672		
		Scavo per posa tubazione cls Ø600				
6555	B.03.025.a	105.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)	mc	214,594	6,09	2.439,98
		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		
6580	B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		67,29	21,80
		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)		195,840		
6710	B.03.025.a	Scavo per posa tubazione cls Ø500	mc		67,29	1.612,67
		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		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	1.612,67
6710	B.03.025.a	Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai				
		Attraversamento n° 1				
		2 * 1.80 * 0.45 * 0.10		0,162		
6710	B.03.025.a	Attraversamento n° 2	mc		67,29	1.612,67
		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	mc		67,29	1.612,67
6710	B.03.025.a	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		
6710	B.03.025.a	Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8)	mc		67,29	1.612,67
		14.25 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,283		
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10)				
		58.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		5,256		
6710	B.03.025.a	Magrone per tubazione cls Ø500	mc		67,29	1.612,67
		Attraversamento n° 1				
		12.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		1,260		
		Attraversamento n° 2				
6710	B.03.025.a	20.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15	mc	2,100	67,29	1.612,67
		Magrone per tubazione cls Ø600				
		Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9)				
		26.85 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		3,222		
6710	B.03.025.a	Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8]	mc		67,29	1.612,67
		7.05 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		0,846		
		6.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		0,720		
		Totale		23,966		
6710	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	1.612,67
		Raccolta acque in testa al muro - Cls 0.20 mc/ml				
		47.00 * 0.20		9,400		
		Totale		9,400		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Magrone per tubazione cls Ø500 93.15 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø600 0.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15 Totale	mc	13,783 9,781 0,000 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 Magrone per tubazione cls Ø600 105.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø800 (250.00+44.05) * (0.10+0.80+0.10) * 0.15 Totale	mc	10,800 12,600 44,108 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 Magrone per tubazione cls Ø500 125.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15 Totale	mc	13,500 13,125 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 Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 1610.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 1874.00 * 1.00 * 0.10 Totale	mc	120,750 187,400 308,150	67,29	20.735,41
6560	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai Attraversamento n° 1 2 * 1.50 * 0.25 * 1.25 Attraversamento n° 2 2 * 1.50 * 0.25 * 1.25 A dedurre tubazione di scarico Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm) 2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416) Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) 2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416) Totale	mc	0,938 0,938 -0,190 -0,190 1,496	106,67	159,58
6565	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				

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					
9250	B.04.001	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
6570	B.05.030	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		
		Totale	mq	2.106,918	21,24	44.750,94
9255	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
6700	D.01.003	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
6785	E.05.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Rinfianco tubazione PP				
		vedi voce n. 6675 (q.ta = 42,333)		42,333		
		A dedurre letto di posa tubazione PP				
		vedi voce n. 6695 (q.ta = 6,468)		-6,468		
		A dedurre volume tubazione PP Ø315				
		vedi voce n. 6680 (q.ta = 43,500) 0.315*0.315/4*3.1416		-3,393		
		A dedurre volume tubazione PP Ø500				
		vedi voce n. 6685 (q.ta = 39,200) 0.50*0.50/4*3.1416		-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		40,0000		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad				
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1)				

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					
8900	E.05.001	4 * 33		132,0000		
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10)				
		1 * 33		33,0000		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
		Tombino circolare TC21 (sezione 4-4)				
		1 * 42		42,0000		
9160	E.05.001	Attraversamento vicino fiume 71900				
		1 * 42		42,0000		
		Totale	kg	289,0000	1,40	404,60
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea A				
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad				
9235	E.05.001	15 * 33		495,0000		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
		1 * 42		42,0000		
		Totale	kg	537,0000	1,40	751,80
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea C				
9110	I.01.002.g	- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad				
		11 * 33		363,0000		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
		13 * 42		546,0000		
		Totale	kg	909,0000	1,40	1.272,60
		MANUFATTI IN GHISA				
6480	I.02.001.a	Linea D				
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad				
		12 * 33		396,0000		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
		2 * 42		84,0000		
		Totale	kg	480,0000	1,40	672,00
6475	I.02.010	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80				
		Linea C				
		Tubazione cls Ø800				
		250.00+44.05				
		Totale	ml	294,050	35,84	10.538,75
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20				
6470	I.02.025	Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 5.00m)				
		254 * 5.00		1.270,000		
		Totale	ml	1.270,000	19,71	25.031,70
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO				
		Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe				
		254		254,000		
6470	I.02.025	Totale	cad	254,000	14,18	3.601,72
		ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE				
		Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml				
		260.00 * 1.45		377,000		
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml				
		3416.00 * 2.20		7.515,200		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9245	I.02.050	Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml	mq	1.824,000	17,12	168.789,50
		570.00 * 3.20				
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml		143,000		
		65 * 1.00 * 2.20		9,859,200		
6585	PA.OC.46.d	Totale	mc		158,96	97.967,05
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml		241,500		
		1610.00 * 0.15				
8655	PA.OC.46.d	Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml	ml	374,800	19,11	3.358,58
		1874.00 * 0.20		616,300		
		Totale				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40				
9100	PA.OC.46.d	Tubazione cls Ø400	ml	103,100	19,11	2.926,51
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1)				
		8.50+64.60+11.00+19.00		14,250		
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8)				
9175	PA.OC.46.d	14.25	ml	58,400	19,11	2.293,20
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10)				
		58.40		175,750		
		Totale				
6587	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40	ml		19,11	2.866,50
		Linea A				
		Tubazione cls Ø400		153,140		
		97.15+55.99		153,140		
8660	PA.OC.46.e	Totale	ml		22,96	734,72
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40				
		Linea C				
		Tubazione cls Ø400		120,000		
9180	PA.OC.46.e	120.00	ml	120,000	22,96	2.138,72
		Totale				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40				
		Linea D				
8660	PA.OC.46.e	Tubazione cls Ø400	ml	150,000	22,96	734,72
		150.00		150,000		
		Totale				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50				
8660	PA.OC.46.e	Tubazione cls Ø500	ml	12,000	22,96	734,72
		Attraversamento n° 1				
		12.00		20,000		
		Attraversamento n° 2				
9180	PA.OC.46.e	20.00	ml	32,000	22,96	2.138,72
		Totale				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50				
		Linea A				
9180	PA.OC.46.e	Tubazione cls Ø500	ml	93,150	22,96	2.138,72
		93.15		93,150		
		Totale				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50				

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					
6590	PA.OC.46.f	Linea D Tubazione cls Ø500 125.00	ml	125,000	22,96	2.870,00
		Totale		125,000		
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tubazione cls Ø600 Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9) 26.85 Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] 7.05 6.00		26,850		
9105	PA.OC.46.f	Totale	ml	39,900	25,95	1.035,41
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Linea C Tubazione cls Ø600 105.00		105,000		
		Totale		105,000		
6720	PA.OC.47.d	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		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 6575 (q.ta = 363,437) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 6580 (q.ta = 23,966) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 6585 (q.ta = 175,750) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 6587 (q.ta = 32,000) (0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø600 vedi voce n. 6590 (q.ta = 39,900) (0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11)/4*3.1416		363,437 -23,966 -44,816 -11,968 -21,067		
6695	PA.OC.55	Totale	mc	261,620	21,91	5.732,09
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa tubazione PP Ø315 vedi voce n. 6680 (q.ta = 43,500) (0.315*1.5) * 0.10 Letto di posa tubazione PP Ø500 vedi voce n. 6685 (q.ta = 39,200) (0.50*1.5) * 0.15		2,058 4,410		
		Totale		6,468		
8670	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea A Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 8645 (q.ta = 352,566) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 8650 (q.ta = 23,564) A dedurre volume tubazione cls Ø400		352,566 -23,564		

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					
9115	PA.OC.55	vedi voce n. 8660 (q.ta = 93,150) $(0.085+0.40+0.085) \cdot (0.085+0.40+0.085)/4 \cdot 3.1416$	mc	-23,753	21,91	5.913,14
		A dedurre volume tubazione cls Ø500		-34,838		
		vedi voce n. 8660 (q.ta = 93,150) $(0.095+0.50+0.095) \cdot (0.095+0.50+0.095)/4 \cdot 3.1416$		-0,528		
		A dedurre volume tubazione cls Ø600		269,883		
9190	PA.OC.55	vedi voce n. 8665 $(0.11+0.60+0.11) \cdot (0.11+0.60+0.11)/4 \cdot 3.1416$	mc		21,91	18.403,48
		Totale				
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Linea C				
6680	PA.OC.57.a	Riempimento a tergo tubazione	mc	1.243,154	21,91	6.332,60
		vedi voce n. 9090 (q.ta = 1243,154)				
		A dedurre magrone tubazione		-67,508		
		vedi voce n. 9095 (q.ta = 67,508)				
6685	PA.OC.57.c	A dedurre volume tubazione cls Ø400	mc	-30,600	39,50	1.718,25
		vedi voce n. 9100 (q.ta = 120,000) $(0.085+0.40+0.085) \cdot (0.085+0.40+0.085)/4 \cdot 3.1416$				
		A dedurre volume tubazione cls Ø600		-55,440		
		vedi voce n. 9105 (q.ta = 105,000) $(0.11+0.60+0.11) \cdot (0.11+0.60+0.11)/4 \cdot 3.1416$				
6685	PA.OC.57.c	A dedurre volume tubazione cls Ø800	ml	-249,648	39,50	1.718,25
		vedi voce n. 9110 (q.ta = 294,050) $(0.12+0.80+0.12) \cdot (0.12+0.80+0.12)/4 \cdot 3.1416$				
		Totale		839,958		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
6680	PA.OC.57.a	Linea D	mc		21,91	6.332,60
		Riempimento a tergo tubazione		400,653		
		vedi voce n. 9165 (q.ta = 400,653)				
		A dedurre magrone tubazione		-26,625		
6685	PA.OC.57.c	vedi voce n. 9170 (q.ta = 26,625)	mc	-38,250	39,50	1.718,25
		A dedurre volume tubazione cls Ø400				
		vedi voce n. 9175 (q.ta = 150,000) $(0.085+0.40+0.085) \cdot (0.085+0.40+0.085)/4 \cdot 3.1416$		-46,750		
		A dedurre volume tubazione cls Ø500		289,028		
6685	PA.OC.57.c	vedi voce n. 9180 (q.ta = 125,000) $(0.095+0.50+0.095) \cdot (0.095+0.50+0.095)/4 \cdot 3.1416$	ml		39,50	1.718,25
		Totale				
		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				
6685	PA.OC.57.c	Scarico interpoderale a sud-est (sezione 3-3)	ml	19,000	39,50	1.718,25
		19.00				
		Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7)		24,500		
		18.70+5.80		43,500		
6685	PA.OC.57.c	Totale	ml		39,50	1.718,25
		TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460				
		Tubazione PP Ø500				
		Attraversamento interpoderale C nord-ovest (sezione 6-6)		14,000		
6685	PA.OC.57.c	14.00	ml		39,50	1.718,25
		Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione				

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					
6715	PA.OC.61.a	11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8]	ml	13,100	79,94	3.133,65
		13.10		12,100		
		Attraversamento vicino fiume 71900		39,200		
		12.10				
6705	PA.OC.62.a	Totale	ml	50,000	185,66	9.283,00
		CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100		50,000		
		Canaletta continua con griglia D400				
		50.00				
6725	PA.OC.63.a	Totale	ml	47,000	5,91	277,77
		TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30		47,000		
		Raccolta acque in testa al muro				
		47.00				
6735	PA.OC.63.c	Totale	cad	2,000	72,40	144,80
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm		2,000		
		Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7)				
		2				
8855	PA.OC.63.c	Totale	cad	4,000	171,21	856,05
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		1,000		
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1)		5,000		
		4				
9120	PA.OC.63.c	Totale	cad	14,000	171,21	2.396,94
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		11,000		
		Linea A		11,000		
		14				
9195	PA.OC.63.c	Totale	cad	12,000	171,21	2.054,52
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		12,000		
		Linea C		11,000		
		11				
6740	PA.OC.63.e	Totale	cad	1,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm				
		Tombino circolare TC21 (sezione 4-4)				
		1				

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					
8880	PA.OC.63.e	Attraversamento vicino fiume 71900				
		1		1,000		
		Totale	cad	2,000	257,66	515,32
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		1,000		
9215	PA.OC.63.e	Totale	cad	1,000	257,66	257,66
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm				
		Linea C				
6755	PA.OC.64.c	13		13,000		
		Totale	cad	13,000	257,66	3.349,58
8860	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		2,000		
9125	PA.OC.64.c	Totale	cad	2,000	257,66	515,32
		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)				
8865	PA.OC.64.d	1		1,000		
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10)				
		1		1,000		
9200	PA.OC.64.c	Totale	cad	2,000	98,57	197,14
		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				
8865	PA.OC.64.d	13		13,000		
		Totale	cad	13,000	98,57	1.281,41
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 C				
		11		11,000		
8865	PA.OC.64.d	Totale	cad	11,000	98,57	1.084,27
		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				
8865	PA.OC.64.d	12		12,000		
		Totale	cad	12,000	98,57	1.182,84
8865	PA.OC.64.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm				
		Linea A				
		1		1,000		
8865	PA.OC.64.d	Totale	cad	1,000	154,64	154,64

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					
6765	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	166,13	332,26
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 Linea A 1 Totale	cad	1,000 1,000	166,13	166,13
9145	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 Totale	cad	13,000 13,000	166,13	2.159,69
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 D 2 Totale	cad	2,000 2,000	166,13	332,26
6775	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 Totale	cad	4,000 1,000 5,000	165,81	829,05
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 Linea A 15 Totale	cad	15,000 15,000	165,81	2.487,15
9135	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea C 11 Totale	cad	11,000 11,000	165,81	1.823,91
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 D 12 Totale	cad	12,000 12,000	165,81	1.989,72

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					
6780	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	262,14	524,28
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 Linea A 1 Totale	cad	1,000 1,000	262,14	262,14
9155	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea C 13 Totale	cad	13,000 13,000	262,14	3.407,82
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 D 2 Totale	cad	2,000 2,000	262,14	524,28
19920	H.02.045.a	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 41 Totale	cad	41,000 41,000	8,47	347,27
19925	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 33 Totale	cad	33,000 33,000	17,55	579,15
133952	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Rimozione di segnali da 2 sostegni 9 Totale	cad	9,000 9,000	11,37	102,33
133957	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di doppi sostegni 5 Totale	cad	5,000 5,000	28,08	140,40
133947	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA rimozione portale a bandiera 2 Totale	cad	2,000 2,000	803,46	1.606,92
21795	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE				

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					
21815	H.01.001.b	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
21810	H.01.001.c	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				
21820	H.01.001.e	SS131 3654.00		3.654,000		
		Totale	ml	3.654,000	0,56	2.046,24
21820	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Segnaletica per zebraature				
		Rotatoria Sud 165		165,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 - Frecce 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		325,000 1.345,000 2.247,000 352,000 190,000 573,000 1.000,000 3,900 4,000 4,000 8,400 8,400 3,344 3,344 3,344 12,000 9,000 5,250 45,000 45,000 45,000 45,000 45,000 45,000 45,000 45,000		
		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)		3,150 3,550		
		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		13,545 17,750 8,100 11,700		
		Totale	mq	51,095	255,27	13.043,02
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		26,000 14,200		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137737	H.02.033.b	Rampa C unidirezionale 21	ml	21,000	11,98	6.046,31
		Rampa D unidirezionale 14		14,000		
		Rotatoria sud 35.2		35,200		
		Rotatoria nord 35.2		35,200		
		Rampa A bidirezionale 37.6		37,600		
		Rampa C bidirezionale 3.6		3,600		
		Interpodereale A sud est 14.4		14,400		
		Interpodereale B nord est 7.2		7,200		
		Interpodereale C nord ovest 17.9		17,900		
		Attraversamento SS 131 21.4		21,400		
		Via Nazionale 14.2		14,200		
		Viabilità sud 10.9		10,900		
		Viabilità nord 7.2		7,200		
		Ingresso area privata (Cava) 3.2		3,200		
		Uscita area privata (Cava) 7.3		7,300		
		SS 131 7.8		7,800		
		Rampa A unidirezionale 21		21,000		
		Rampa B unidirezionale 21		21,000		
		Rampa C unidirezionale 36.3		36,300		
		Rampa D unidirezionale 21		21,000		
		Rampa A bidirezionale 15.3		15,300		
		Interpodereale B nord est 15.3		15,300		
		Attraversamento SS 131 30.6		30,600		
		Via Nazionale 15.3		15,300		
		Viabilità sud 15.3		15,300		
		Viabilità nord 15.3		15,300		
		Totale		504,700		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE-DIAMETRO MM 60	cad		1,84	864,80
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Rampa A unidirezionale 30		30,000		
		Rampa B unidirezionale 30		30,000		
		Rampa C unidirezionale 22		22,000		
		Rampa D unidirezionale 18		18,000		
		Rotatoria sud 72		72,000		
		Rotatoria nord 80		80,000		
		Rampa A bidirezionale 48		48,000		
		Rampa C bidirezionale 8		8,000		
		Interpodereale A sud est 14		14,000		
		Interpodereale B nord est 16		16,000		
		Interpodereale C nord ovest 16		16,000		
		Attraversamento SS 131 40		40,000		
		Via Nazionale 24		24,000		
		Viabilità sud 18		18,000		
		Viabilità nord 16		16,000		
		Ingresso area privata (Cava) 2		2,000		
		Uscita area privata (Cava) 4		4,000		
		SS 131 12		12,000		
		Totale		470,000		
137742	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Vedi tavola allegata al progetto				

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					
137747	H.02.034.b	Rampa A unidirezionale 9		9,000		
		Rampa B unidirezionale 4		4,000		
		Rampa C unidirezionale 7		7,000		
		Rampa D unidirezionale 4		4,000		
		Rotatoria sud 12		12,000		
		Rotatoria nord 12		12,000		
		Rampa A bidirezionale 11		11,000		
		Rampa C bidirezionale 1		1,000		
		Interpodereale A sud est 4		4,000		
		Interpodereale B nord est 2		2,000		
		Interpodereale C nord ovest 5		5,000		
		Attraversamento SS 131 6		6,000		
		Via Nazionale 4		4,000		
		Viabilità sud 3		3,000		
		Viabilità nord 2		2,000		
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000		
		Uscita area privata (Cava) 2		2,000		
		SS 131 2		2,000		
		Totale	cad	91,000	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		4,000		
		Rampa B unidirezionale 4		4,000		
		Rampa C unidirezionale 8		8,000		
		Rampa D unidirezionale 4		4,000		
		Rampa A bidirezionale 4		4,000		
		Interpodereale B nord est 4		4,000		
		Attraversamento SS 131 8		8,000		
		Via Nazionale 4		4,000		
		Viabilità sud 4		4,000		
		Viabilità nord 4		4,000		
		Totale	cad	48,000	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		13,000		
		Rampa B unidirezionale 11		11,000		
		Rampa C unidirezionale 5		5,000		
		Rampa D unidirezionale 7		7,000		
		Rotatoria sud 12		12,000		
		Rotatoria nord 12		12,000		
		Rampa A bidirezionale 8		8,000		
		Rampa C bidirezionale 2		2,000		
		Interpodereale A sud est 7		7,000		
		Interpodereale B nord est 4		4,000		
		Interpodereale C nord ovest 8		8,000		
		Attraversamento SS 131 12		12,000		
		Via Nazionale 8		8,000		
		Viabilità sud 5		5,000		
		Viabilità nord 4		4,000		
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000		

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					
138957	H.02.035.a	Uscita area privata (Cava) 2	cad	2,000	8,47	1.041,81
		SS 131 2		2,000		
		Totale		123,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
137757	H.02.035.b	Portali - Posa cartelli	cad		8,47	101,64
		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		
137762	H.02.035.c	Totale	cad	12,000	14,22	625,68
		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		
137762	H.02.035.c	Rotatoria sud 12	cad	12,000	14,22	625,68
		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		44,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI				
137762	H.02.035.c	Vedi tavola allegata al progetto	cad		14,22	625,68
		Rampa A unidirezionale 1		1,000		
		Rampa B unidirezionale 1		1,000		
		Rampa C unidirezionale 1		1,000		
		Rampa D unidirezionale 1		1,000		
		Rampa A bidirezionale 1		1,000		
		Interpodereale B nord est 1		1,000		
		Attraversamento SS 131 2		2,000		
		Via Nazionale 1		1,000		
		Viabilità sud 1		1,000		

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					
137682	PA.OC.35.2.b	Viabilità nord 1	cad	1,000	22,75	432,25
		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		19,000		
		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		
21825	PA.OC.35.2.c	Rampa A bidirezionale 3	cad	3,000	69,16	1.521,52
		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		22,000		
137692	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120	cad		148,48	593,92
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Rampa B unidirezionale 1		1,000		
		Rampa D unidirezionale 1		1,000		
		SS 131 1+1		2,000		
		Totale		4,000		
		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		
137697	PA.OC.36.2.c	Rotatoria sud 8	cad	8,000	66,61	3.397,11
		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		
137697	PA.OC.36.2.c	Viabilità nord 1	cad	1,000	66,61	3.397,11
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000		
		Uscita area privata (Cava) 1		1,000		
		Totale		51,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
		Vedi tavola allegata 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137707	PA.OC.37.2.b	Rampa A unidirezionale 2	cad	2,000	150,52	1.655,72
		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				
		Interpodereale C nord ovest 1		1,000		
		Totale		1,000		
		SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90				
137702	PA.OC.39.1.b	Vedi tavola allegata al progetto	cad		181,54	1.815,40
		Rampa A unidirezionale 6		6,000		
		Rampa B bidirezionale 4		4,000		
		Totale		10,000		
		SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
137687	PA.OC.41.2.a	Vedi tavola allegata al progetto	cad		127,20	508,80
		Interpodereale A sud est 1		1,000		
		Interpodereale C nord ovest 1		1,000		
		Viabilità sud 1		1,000		
		Uscita area privata (Cava) 1		1,000		
137712	PA.OC.41.2.b	Totale	mq	4,000	220,08	522,91
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Rampa A unidirezionale 2 * 0.80 * 0.27		0,432		
		Rampa C unidirezionale 1 * (.8) * (.27)		0,216		
137722	PA.OC.41.2.c	Rampa A bidirezionale 1 * (.8) * (.27)	mq	0,216	243,99	13.468,25
		Interpodereale A sud est 1 * (.8) * (.27)		0,216		
		Interpodereale B nord est 1 * (.8) * (.27)		0,216		
		Interpodereale C nord ovest 1 * (.8) * (.27)		0,216		
		Attraversamento SS 131 2 * (.8) * (.27)		0,432		
137712	PA.OC.41.2.b	Via Nazionale 1 * (.8) * (.27)	mq	0,216	243,99	13.468,25
		Viabilità nord 1 * (.8) * (.27)		0,216		
		Totale		2,376		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
		Vedi tavola allegata al progetto				
137722	PA.OC.41.2.c	Rotatoria sud 12 * 1.5 * (.4)	mq	7,200	243,99	13.468,25
		Rotatoria nord 14 * 1.5 * (.4)		8,400		
		Rampa A bidirezionale 66 * 1.5 * (.4)		39,600		
		Totale		55,200		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
137722	PA.OC.41.2.c	Vedi tavola allegata al progetto	mq		243,99	13.468,25
		Rampa C unidirezionale 1 * 2.50 * (.8)		2,000		
		Rampa A bidirezionale 1 * 2.5 * (.8)		2,000		
		Interpodereale B nord est 1 * 2.5 * (.8)		2,000		
		Attraversamento SS 131 2 * 2.5 * (.8)		4,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138947	PA.OC.41.2.c	Via Nazionale 1 * 2.5 * (.8)	mq	2,000	249,19	8.472,46
		Viabilità sud 1 * 2.5 * 8		20,000		
		Viabilità nord 1 * 2.5 * (.8)		2,000		
		Totale		34,000		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
137717	PA.OC.41.2.d	Portali - Fornitura cartelli	mq		249,19	1.669,57
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721				
		1 * 3.55 * 0.50		1,775		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958				
		1 * 3.55 * 0.50		1,775		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800m da inizio corsia di uscita km 119+371				
		1 * 3.15 * 0.50		1,575		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 700m da inizio corsia di uscita km 121+208				
		1 * 3.15 * 0.50		1,575		
		Totale		6,700		
138952	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq		255,27	23.561,42
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Rampa C unidirezionale 1 * 2.5 * 2.5		6,250		
		Rampa A bidirezionale 1 * 2.5 * 2.5		6,250		
		Interpodereale B nord est 1 * 2.5 * 2.5		6,250		
		Attraversamento SS 131 2 * 2.5 * 2.5		12,500		
		Via Nazionale 1 * 2.5 * 2.5		6,250		
		Viabilità sud 1 * 2.5 * 2.5		6,250		
		Viabilità nord 1 * 2.5 * 2.5		6,250		
		Rampa A unidirezionale 1 * 3 * 3		9,000		
		Rampa C unidirezionale 1 * 3 * 3		9,000		
		Rampa C bidirezionale 1 * 3 * 3		9,000		
		Rampa A unidirezionale 1 * 3 * 1.7		5,100		
		Rampa B unidirezionale 1 * 3 * 1.7		5,100		
		Rampa D bidirezionale 1 * 3 * 1.7		5,100		
		Totale		92,300		
		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		5,850		
		1 * 2.25 * 1.80		4,050		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508				
		1 * 3.25 * 1.80		5,850		
		1 * 2.25 * 1.80		4,050		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721				
		1 * 3.55 * 2.50		8,875		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+371				
		1 * 3.15 * 2.15		6,773		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km				

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					
138927	PA.OC.75	120+958	mq		255,27	13.043,28
		1 * 3.55 * 2.50		8,875		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700 m da inizio corsia di uscita km 121+208				
		1 * 3.15 * 2.15		6,773		
		Totale		51,096		
138932	PA.OC.76.b	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE	kg		2,90	12.704,26
		Portali - Fornitura monopalo				
		Portale Uscita Dir Nord 450 m da inizio corsia di uscita Km 119+721				
		1 * 1138.50		1.138,5000		
138402	PA.OC.77.a	Portale Uscita Dir Nord 800 m da inizio corsia di uscita Km 119+371	kg		3,33	15.939,44
		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		
138937	PA.OC.77.a	Portale Uscita Dir Nord 700 m da inizio corsia di uscita Km 121+208	kg		252,64	2.526,40
		1 * 1033.57		1.033,5700		
		Totale		4.380,7800		
		PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA				
138942	PA.OC.77.c	Portali - Fornitura portale a bandiera	cad		252,64	1.010,56
		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				
138937	PA.OC.77.a	1 * 2393.31	kg		3,33	15.939,44
		Totale		2.393,3100		
		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		
138937	PA.OC.77.a	Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2	cad		252,64	2.526,40
		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		
138937	PA.OC.77.a	Totale	cad		252,64	2.526,40
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO		10,000		
		Portali - Fornitura monopalo				
		Portale Uscita Dir Nord 450 m da inizio corsia di uscita Km 119+721				
138937	PA.OC.77.a	1	cad		252,64	2.526,40
		Portale Uscita Dir Nord 800 m da inizio corsia di uscita Km 119+371		1,000		
		1		1,000		
		Portale Uscita Dir Sud 450 m da inizio corsia di uscita Km 120+958				
138937	PA.OC.77.a	1	cad		252,64	2.526,40
		Portale Uscita Dir Nord 700 m da inizio corsia di uscita Km 121+208		1,000		
		1		1,000		
		Totale		4,000		
138942	PA.OC.77.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA				
		Portali - Fornitura portale a bandiera				

COMPUTO METRICO 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					
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171 1 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000	634,35	1.268,70
19895	G.01.001.2.b	TR.48 - Barriere di sicurezza CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa A 371 Totale	ml	371,000 371,000	2,06	764,26
20045	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa B 50.00 404 67 Totale		50,000 404,000 67,000 521,000		
20185	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa C 85 Totale	ml	85,000 85,000	2,06	175,10
20315	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa D 310 Totale	ml	310,000 310,000		
21520	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Attraversamento SS 131 318+366 Totale	ml	684,000 684,000	2,06	1.409,04
21865	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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 Totale	ml	392,000 177,000 569,000		
21875	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 105.00+204+177+158+318 Rampa A Bidirezionale 118 SS 131 300 Rampa B 436 Totale		ml	962,000 118,000 300,000 436,000 1.816,000	83,65
21880	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI				

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					
21885	G.02.004.b	Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 2*33	ml	66,000	127,09	8.387,94
		Totale		66,000		
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI				
21895	G.03.010.1.b	Vedi tavola allegata al progetto SS 131 283	ml	283,000	143,59	40.635,97
		Totale		283,000		
		ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 100 LARGO				
21900	G.03.010.1.d	Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento SS131 2	cad	2,000	16.688,22	33.376,44
		Totale		2,000		
		ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO				
21905	G.03.010.2.a	Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento Rampa A bidirezionale 1 Rampa C bidirezionale 1	cad	1,000	13.677,05	27.354,10
		Totale		1,000		
		ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA				
21905	G.03.010.2.a	Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento 4	cad	4,000	1.063,31	4.253,24
		Totale		4,000		
		ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA				
133997	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad		2.200,37	55.009,25
		Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 10		10,000		
		Rampa A Bidirezionale 2		2,000		
134002	PA.OC.53.d	SS 131 6	cad	6,000	307,42	7.685,50
		Rampa B 2		2,000		
		Interpodereale A Sud est 2		2,000		
134002	PA.OC.53.d	Interpodereale B Nord est 3	cad	3,000	307,42	7.685,50
		Totale		25,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
21915	A.01.010	Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 10	mc x km	10,000	0,19	53,20
		Rampa A Bidirezionale 2		2,000		
		SS 131 6		6,000		
21920	E.08.005.17.01.01	Rampa B 2	mc x km	2,000	0,19	53,20
		Interpodereale A Sud est 2		2,000		
		Interpodereale B Nord est 3		3,000		
21915	A.01.010	Totale	mc x km	25,000	0,19	53,20
		TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree				
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
21920	E.08.005.17.01.01	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	53,20
		Demolizione cunetta - Da conferire all'impianto RINAC Progr. 128+000 (9.00-5.00) * 70.00 * 1		280,000		
		Totale		280,000		
21920	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO	mc x km		0,19	53,20
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21925	E.08.005.17.04.05	70.00 * 2.2	t	154,000	24,86	3.828,44
		Totale		154,000		
21910	PA.OC.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	t		49,72	104,41
		Demolizione cunetta - vedi voce PA.OC.04				
		inc. 30 kg/mc 70.00 * (30/1000)		2,100		
21910	PA.OC.04	Totale	t	2,100	49,72	104,41
		DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO				
		Demolizione cunetta alla francese				
21910	PA.OC.04	Lunghezza 200.00	mc	70,000	15,83	1.108,10
		Superficie di cls da demolire 0.35 200 * (.35)		70,000		
		Totale				
21930	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	ml		11,52	13.155,84
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO				
		Demolizione MURO A SECCO				
		32.00		32,000		
		28.00		28,000		
		81.00		81,000		
		35.00		35,000		
		70.00		70,000		
		125.00		125,000		
		164.00		164,000		
		244.00		244,000		
		54.00		54,000		
		136.00		136,000		
		92.00		92,000		
		81.00		81,000		
		Totale		1.142,000		
21931	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento	mc		113,62	163.385,79
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO				
		Nuove opere MURO A SECCO				
		247.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		169,459		
		387.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		265,509		
		302.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		207,193		
		421.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		288,835		
		32.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		21,954		
		339.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		232,578		
		368.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		252,474		
		Totale		1.438,002		
136692	A.01.001	TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)				
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
136692	A.01.001	Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO				
		44.691		44,691		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO				
136692	A.01.001	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				

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					
136697	A.01.001	99.999 * 0.20	mc	-20,000	3,17	78,27
		Totale		24,691		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
136687	A.01.010	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA	mc	20,000	3,17	63,40
		99.999 * 0.20		20,000		
		Totale		20,000		
136702	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	1.114,184	0,19	211,69
		Cava - Tanca Santa Marra		1.114,184		
		vedi voce n. 136682 (q.ta = 618,991) (14-5) * 0.20				
136717	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	345,674	0,19	65,68
		Deposito - Santa Margherita		345,674		
		vedi voce n. 136692 (q.ta = 24,691) 19-5				
136682	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq	618,991	2,75	1.702,23
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO		618,991		
		618.991				
136712	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc	102,364	9,00	921,28
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		102,364		
		vedi voce n. 136707 (q.ta = 102,364)				
136707	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc	102,364	1,49	152,52
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		102,364		
		102.364				
136727	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc	132,047	19,01	2.510,21
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		132,047		
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE				
136747	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	504,009	13,36	6.733,56
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		504,009		
		504.009				
136752	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_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					
136757	D.01.024.e	MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 504.009	mq	504,009	8,75	4.410,08
		Totale		504,009		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 504.009		504,009		
		Totale		504,009		
136767	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 504.009	mq x 4 cm	1.008,018	6,45	3.250,86
		Totale		1.008,018		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 504.009		504,009		
		Totale		504,009		
136762	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 504.009	mq	1.008,018	1,11	1.118,90
		Totale		1.008,018		
		CS.TR.H - Opere a verde		504,009		
		Totale		504,009		
136732	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 283.539	mq	283,539	1,13	320,40
		Totale		283,539		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 136732 (q.ta = 283,539) 0.30		85,062		
		Totale		85,062		
136737	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 136735 (q.ta = 85,062)	mc	85,062	4,67	397,24
		Totale		85,062		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI		85,062		
		Totale		85,062		
136817	A.01.001	TR.58 - Uscita Area privata (A_V01) CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 287.760 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 509.912 * 0.20	mc	287,760	3,17	588,92
		Totale		-101,982		
				185,778		
				101,982		
136822	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 509.912 * 0.20	mc	101,982	3,17	323,28
		Totale		101,982		
136812	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136827	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 136807 (q.ta = 135,989) (14-5) * 0.20	mc x km		0,19	46,51
		Totale		244,780		
				244,780		
136845	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 136817 (q.ta = 185,778) 19-5	mc x km		0,19	494,17
		Totale		2.600,892		
				2.600,892		
136842	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 136842 (q.ta = 34,998) 14-5	mc x km		0,19	59,85
		Totale		314,982		
				314,982		
136807	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 135.989	mq		2,75	373,97
		Totale		135,989		
				135,989		
136837	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. 136837 (q.ta = 34,998)	mc		9,00	314,98
		Totale		34,998		
				34,998		
136832	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 34.998	mc		1,49	52,15
		Totale		34,998		
				34,998		
136832	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 375.690	mq		0,33	123,98
		Totale		375,690		
				375,690		
136847	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 99.081	mc		19,01	1.883,53
		Totale		99,081		
				99,081		
136862	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 435.907	mq		13,36	5.823,72
		Totale		435,907		
				435,907		
136867	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER				

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					
136872	D.01.024.e	435.907	mq	435,907	8,75	3.814,19
		Totale		435,907		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA				
136880	D.01.043.d	435.907	mq x 4 cm	435,907	6,45	2.811,60
		Totale		435,907		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		Vedi quantità da tabulati allegati				
136877	PA.OC.93.b	2 * 435.907	mq	871,814	1,11	967,71
		Totale		871,814		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati				
136852	F.01.009.a	1 * 435.907	mq	435,907	0,83	361,80
		Totale		435,907		
		CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
136855	PA.OC.51.b	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE	mq	148,984	1,13	168,35
		148.984		148,984		
		Totale		148,984		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
136857	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE	mc	44,695	4,67	208,73
		vedi voce n. 136852 (q.ta = 148,984) 0.30		44,695		
		Totale		44,695		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 136855 (q.ta = 44,695)	mc	44,695	2,48	110,84
		Totale		44,695		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21985	B.04.001	CV.01 - Cavalcavia esistente ON.CV.G - Impalcato 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
22007	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI 2 * 34.50 * 0.60 Totale	mq	41,400 41,400	35,55	1.471,77
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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21990	D.01.017.h	ON.CV.H - Sovrastruttura stradale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (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	158,700 169,050 327,750	8,75	2.867,81
21995	D.01.024.e	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	327,750 327,750	6,45	2.113,99
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	655,500 655,500	0,70	458,85
22020	B.07.115.a	ON.CV.N - Opere di completamento e finitura 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 6.900,0000	3,91	26.979,00
22010	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Bocchette impalcato cavalcavia 4 Totale	cad	4,000 4,000	92,22	368,88
22015	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 4 Totale	ml	16,000 16,000	15,89	254,24
22055	A.01.010	TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 1088.833 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -831.514 Totale	mc x km	15.243,662 -11.641,196 3.602,466	0,19	684,47
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		1.088,833 -1,800 -20,212 -1,800 -17,576		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22025	B.01.001.a	a detrarre pozzetto D16	mc			
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.54		-17,170		
		a detrarre tubazione DN 600				
		dal pozzetto di scarico r raccordo al pozzetto D13 -2.65 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		-7,543		
		dal pozzetto D14 al pozzetto D15 -20.95 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		-59,629		
		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		831,514	0,51	424,07
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
134017	PA.OC.55	Tombino circolare TC19	mc			
		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		1.088,833	6,09	6.630,99
22030	B.03.025.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc			
		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		
22030	B.03.025.a	dal pozzetto D15 al pozzetto D16 -28 * (3.1415*(0.375)^2)	mc	-12,376		
		dal pozzetto D16 al pozzetto D17 -17.60 * (3.1415*(0.375)^2)		-7,779		
		Totale		156,254	21,91	3.423,53
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
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 PROVVISTE	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) Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.25+0.35)) Sottofondazione per posa della tubazione 2.65 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Sottofondo magrone pozzetto D15 3.00 * 3 * (.20) Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.23+0.26)) Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D14 e D15 20.95 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D15 e D16 28 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Sottofondo magrone pozzetto D16 3.00 * 3 * (.20) Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.35+0.46)) Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D16 e D17 17.60 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Totale	mc	1,800 1,200 0,388 1,800 0,980 3,064 4,095 1,800 1,620 2,574 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 ²) Tombino circolare TC19 Pozzetto di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 3.10 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 3.10 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.29 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 3.10 a detrarre foro per ingresso tubo -0.60 * 0.30 * 0.6 Pozzetto D15 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.30 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.30 Parete B 2 * (.3) * 2.30 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9 Pozzetto D16 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.30 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.30 Parete B 2 * (.3) * 2.30 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9 a detrarre alloggiamento fosso (-(1/2*(0.34+1.10))) * 0.30 * 0.38		2,028 1,860 -0,243 4,836 -0,301 -0,400 1,860 -0,108 2,028 1,380 -0,243 3,588 1,380 -0,243 2,028 1,380 -0,243 3,588 1,380 -0,243 -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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22040	B.04.001	Totale	mc	25,230	106,67	2.691,28
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC19				
		Pozzetto di scarico e raccordo				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 3.10		12,400		
		2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.9		-0,810		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 3.10		32,240		
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.29		-2,007		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Parete B 2 * 2 * 3.10		12,400		
		2 * (.6) * (.3)		0,360		
		2 * (.3) * (.6)		0,360		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.60 * 0.6		-0,720		
		Pozzetto D15				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 2.30		9,200		
		2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30		23,920		
		Parete B 2 * 2 * 2.30		9,200		
		2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620		
		Pozzetto D16				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 2.30		9,200		
		2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30		23,920		
		Parete B 2 * 2 * 2.30		9,200		
		2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * 9		5,400		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620		
		a detrarre alloggiamento fosso 2 * (-(1/2*(0.34+1.10))) * 0.38		-0,547		
		Totale	mq	148,788	21,24	3.160,26

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22045	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC19 Vedi computo alletato Pozzetto di scarico e raccordo 787.62 Pozzetto D15 702.04 Pozzetto D16 701.36 Totale	kg	787,6200 702,0400 701,3600 2.191,0200	1,03	2.256,75
		ON.TO.E - Tubazioni				
134012	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC19 2.62 20.95 28 17.60 Totale	ml	2,620 20,950 28,000 17,600 69,170	25,95	1.794,96
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
134007	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC19 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq Pozzetti 2.5x2.5 3 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50 Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m (3*2) * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*6) * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*2) * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (3*5) * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 3 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m (3*3) * 0.00 * 1.26 Totale	kg	1.500,0000 55,2840 12,7620 34,0320 20,0070 10,9560 0,0000 1.633,0410	3,04	4.964,44
23005	A.01.010	TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Quantità di cui all'articolo B.01.001.a - A.02.007.c (19-5) * (44.84-28.202) Totale	mc x km	232,932 232,932	0,19	44,26
22995	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 44.84		44,840		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22970	B.01.001.a	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	mc	-1,442 -2,352 -12,844	0,51	14,38
		Totale		28,202		
		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	mc	44,840	6,09	273,08
138462	PA.OC.55	Totale		44,840		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa 1 * (1/2*(0.60+0.68)) * (.20) Riempimento a tergo tubazione 1 * (1/2*(0.68+0.96)) * 0.70 a detrarre ingombro tubazione -1 * (3.1415*(0.20)^2)		0,128 0,574 -0,126	21,91	12,62
		Totale		0,576		
22975	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare 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))	mc	1,800 1,100	67,29	195,14
		Totale		2,900		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Tombino 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	mc	2,028 0,900 2,340 -0,073 -0,400 0,900 -0,061	106,67	600,98
22980	B.03.035.a	Totale		5,634		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC20 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.5		1,560 1,560 6,000		
22985	B.04.001	Totale		6,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22990	B.05.030	Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.5	mq	15,600	21,24	588,41
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * (.07)		-0,484		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Parete B 2 * 2 * 1.5		6,000		
23000	NP.E.OC.02	2 * (.45) * (.3)	kg	0,270	1,03	534,22
		2 * (.3) * (.45)		0,270		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.45 * 0.45		-0,405		
		Totale		27,703		
23045	A.01.010	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		34,95	34,95
		Tombino circolare TC20				
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di scarico e raccordo 518.66		518,6600		
23035	A.02.007.c	Totale	ml	518,6600	0,19	737,31
		ON.TO.E - Tubazioni				
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400				
		Tombino circolare TC20 Rampa C				
23010	B.01.001.a	1	mc	1,000	0,51	395,54
		Totale		1,000		
		TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17				
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
23035	A.02.007.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	737,31
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 1052.745		14.738,430		
		a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -775.561		-10.857,854		
23010	B.01.001.a	Totale	mc	3.880,576	0,51	395,54
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		Rinterro Pozzetti				
		Quantità come articolo B.01.001.a 1052.745		1.052,745		
23010	B.01.001.a	a detrarre pozzetto 1	mc		0,51	395,54
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 3.50		-23,660		
		a detrarre pozzetto 2				
23010	B.01.001.a	Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)	mc	-1,800	0,51	395,54
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.60		-17,576		
		a detrarre tubazione DN 800				
		dal pozzetto 1 al pozzetto sotto la rampa A -3.40 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20		-11,302		
23010	B.01.001.a	dal pozzetto sotto la rampa A al pozzetto 2 -33.50 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20	mc	-111,354	0,51	395,54
		dal pozzetto 2 allo sbocco -33.00 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20		-109,692		
		Totale		775,561		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
23010	B.01.001.a	Tombino circolare TC21	mq		0,51	395,54
		Pozzetto 1 di imbocco				
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134027	PA.OC.55	Superficie superiore $9.91 \times 9.91 = 98.21$ mq	mc			
		altezza media $2.91 (1/2 * (16.00 + 98.21)) * 2.91$		166,176		
		Tubazione L = 3.40 Hm 2.29 $3.40 * (1/2 * (0.97 + 7.84)) * 2.29$		34,297		
		Tubazione L = 33.50 Hm 2.74 $33.50 * (1/2 * (0.97 + 9.19)) * 2.74$		466,293		
		Pozzetto 2				
		Superficie inferiore $4.00 \times 4.00 = 16.00$ mq				
		Superficie superiore $10.15 \times 10.15 = 103.02$ mq				
		altezza media $3.10 (1/2 * (16.00 + 103.02)) * 3.10$		184,481		
		Tubazione L = 33.00 Hm 1.72 $33.00 * (1/2 * (0.97 + 6.13)) * 1.72$		201,498		
		Totale		1.052,745	6,09	6.411,22
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc			
		Tombino circolare TC21				
		Tubazione DN 800				
		dal pozzetto 1 al pozzetto sotto la rampa A $3.40 * (1/2 * (1.42 + 4.57)) * 1.05$		10,692		
		dal pozzetto sotto la rampa A al pozzetto 2 $33.50 * (1/2 * (1.42 + 4.57)) * 1.05$		105,349		
		dal pozzetto 2 fino allo sbocco $33 * (1/2 * (1.42 + 4.57)) * 1.05$		103,777		
		Tombino circolare TC21 - a detrarre tubazione				
		dal pozzetto 1 fino al pozzetto sotto la rampa A $-3.40 * (3.1415 * (0.4)^2)$		-1,710		
		dal pozzetto sotto la rampa A fino al pozzetto 2 $-33.50 * (3.1415 * (0.4)^2)$		-16,851		
		dal pozzetto 2 fino allo sbocco $-33. * (3.1415 * (0.4)^2)$		-16,599		
23015	B.03.025.a	Totale	mc	184,658	21,91	4.045,86
		ON.TO.D - Opere in c.a.	mc			
		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 $3.00 * 3 * (.20)$		1,800		
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2 * (0.40 + 0.35))$		1,500		
		Sottofondazione per posa della tubazione L = 3.40 $3.40 * (1/2 * (0.97 + 1.42)) * 0.15$		0,609		
		Sottofondazione per posa della tubazione L = 33.50 $33.50 * (1/2 * (0.97 + 1.42)) * 0.15$		6,005		
		Pozzetto 2				
23020	B.03.035.a	Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo $3.00 * 3 * (.20)$		1,800		
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2 * (0.35 + 0.33))$		1,360		
		Sottofondazione per posa della tubazione L = 3.40 $33 * (1/2 * (0.97 + 1.42)) * 0.15$		5,915		
		Totale	mc	18,989	67,29	1.277,77
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mm ²)				
		Tombino circolare TC21				
		Pozzetto 1				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
		Parete A				
		2 * 0.3 * 3.20		1,920		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23025	B.04.001	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 $-1.20 * 0.30 * 1.2$	mc	4,992 -0,400 1,920 -0,432 2,028 1,560 -0,432 4,056 1,560 -0,432	106,67	1.959,31
		Totale		18,368		
23030	B.05.030	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 Parete B 2 * 2 * 2.60 2 * 1.2 * 0.3 2 * (.3) * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -1.20 * 1.2$	mq	 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 10,400 0,720 0,720 -2,880	21,24	2.549,05
		Totale		120,012		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC21 Vedi computo allegato Pozzetto 1 908.36		908,3600		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23040	I.01.002.g	Pozzetto 2 790.39	kg	790,3900	1,03	1.749,71
		Totale		1.698,7500		
		ON.TO.E - Tubazioni				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80				
138477	PA.OC.56.b	Tombino circolare TC21 3.40	ml	3,400	35,84	2.505,22
		33.50		33,500		
		33		33,000		
		Totale		69,900		
138477	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	kg		3,04	3.309,63
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC21				
		Pozzetto				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		1.000,0000		
		Pozzetti 2.5x2.5 2 * 2.50 * 2.50 * 80				
		Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m				
		(2*2) * 1.70 * 5.42		36,8560		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		(2*6) * 0.10 * 7.09		8,5080		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		(2*2) * 0.80 * 7.09		22,6880		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m				
23090	A.01.010	(2*5) * 0.54 * 2.47		13,3380		
		Gabbia di sicurezza				
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m				
		2 * 1.66 * 2.20		7,3040		
23080	A.02.007.c	piatto 40x4 - 1,26 kg/m	kg	0,0000	3,04	3.309,63
		(2*3) * 0.00 * 1.26				
		Totale		1.088,6940		
23090	A.01.010	TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18	mc x km		0,19	323,38
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita		6.898,556		
23080	A.02.007.c	vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 492.754	mc x km	-5.196,562	0,19	323,38
		a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -371.183		1.701,994		
		Totale				
23080	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	mc x km		0,19	323,38
		Rinterro Pozzetti				
		Quantità come articolo B.01.001.a 492.754		492,754		
		a detrarre pozzetto 1				
23080	A.02.007.c	Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)	mc x km	-1,800	0,19	323,38
		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		
23080	A.02.007.c	a detrarre pozzetto 2	mc x km		0,19	323,38

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23055	B.01.001.a	Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)	mc	-1,800	0,51	189,30
		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		371,183		
134032	PA.OC.55	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	3.000,87
		Tombino circolare TC22				
		Pozzetto 1 scarico e raccordo				
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq				
23060	B.03.025.a	Superficie superiore 10.08x10.08=101.61 mq	mc	199,937	21,91	1.458,57
		altezza media 3.40 (1/2*(16+101.61)) * 3.40		124,884		
		Scavo per tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto 2 Hm 2.31 12.50 * (1/2*(0.75+7.90)) * 2.31				
		Pozzetto 2 scarico e raccordo				
23065	B.03.035.a	Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq	mc	83,224	67,29	694,23
		Superficie superiore 8.05x8.05=64.80 mq		84,709		
		altezza media 2.06 (1/2*(16+64.80)) * 2.06				
		Scavo per tubazione dal pozzetto 2 fino allo sbocco Hm 1.84 12.70 * (1/2*(0.75+6.50)) * 1.84				
23066	B.03.025.a	Totale	mc	492,754	21,91	1.458,57
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Tombino circolare TC22				
		Tubazione DN 800				
23067	B.03.025.a	dal pozzetto1 al pozzetto 2 12.50 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05	mc	39,309	21,91	1.458,57
		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		
23068	B.03.025.a	Tombino circolare TC22 - a detrarre tubazione	mc		21,91	1.458,57
		dal pozzetto fino allo sbocco -12.7 * (3.1415*(0.4)^2)		-6,388		
		Totale		66,571		
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
23069	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	694,23
		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		
23070	B.03.025.a	Sottofondazione per posa della tubazione 12.50 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15	mc	2,241	67,29	694,23
		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		
23071	B.03.035.a	Totale	mc	10,317	67,29	694,23
		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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23070	B.04.001	Pozzetto 2.60 x 2.60	mc			
		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		16,476	106,67	1.757,49
		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		
		Pozzetto 2				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 2.3		9,200		
		2 * 1.2 * 0.3		0,720		
		2 * 0.3 * 1.2		0,720		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2		-2,880		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.3		23,920		
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-1,334		
		-2 * 1.73 * (.20)		-0,692		
		Parete B 2 * 2 * 2.3		9,200		
		2 * 1.2 * (.3)		0,720		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23075	B.05.030	2 * (.3) * 1.2	mq	0,720	21,24	2.172,64
		a detrarre foro per ingresso tubo -1.20 * 0.30 * 1.2		-0,432		
		Totale		102,290		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
23085	I.01.002.g	Tombino circolare TC22	kg	808,4100	1,03	1.588,66
		Vedi computo allegato		733,9800		
		Pozzetto 1 808.41		1.542,3900		
		Pozzetto 2 733.98				
23085	I.01.002.g	Totale	ml	25,200	35,84	903,17
		ON.TO.E - Tubazioni				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80		12,500		
		Tombino circolare TC22 12.50		12,700		
138482	PA.OC.56.b	Totale	kg	1.000,0000	3,04	3.309,63
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		36,8560		
		Tombino circolare TC22		8,5080		
23130	A.01.010	Pozzetto	mc x kg	22,6880	0,19	196,60
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		13,3380		
		Pozzetti 2.5x2.5 2 * 2.50 * 2.50 * 80		7,3040		
		Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50		0,0000		
23125	A.02.007.c	Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m	mc x kg	1.088,6940	0,19	196,60
		(2*2) * 1.70 * 5.42				
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		(2*6) * 0.10 * 7.09				
23125	A.02.007.c	Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m	mc x kg	22,6880	0,19	196,60
		(2*2) * 0.80 * 7.09		13,3380		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m		7,3040		
		(2*5) * 0.54 * 2.47		0,0000		
23125	A.02.007.c	Gabbia di sicurezza	mc x kg	1.088,6940	0,19	196,60
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m				
		2 * 1.66 * 2.20				
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m				
23125	A.02.007.c	(2*3) * 0.00 * 1.26	mc x kg	1.088,6940	0,19	196,60
		Totale				
		TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento				
		SS131 sez. 2-4				
23130	A.01.010	ON.TO.C - Movimenti di terra	mc x kg	2.284,324	0,19	196,60
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		-1.249,570		
		Deposito - Santa Margherita		1.034,754		
		vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 163.166				
23125	A.02.007.c	a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -89.255	mc x kg		0,19	196,60
		Totale				
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23100	B.01.001.a	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 -1,800 -14,196 -57,915 89,255	0,51	45,52
		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		87,434 75,732 163,166		
134042	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Tombino circolare TC23 Tubazione DN 600 dal pozzetto fino allo sbocco 23.40 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15 Tombino circolare TC23 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco -23.40 * (3.1415*(0.375)^2) Totale	mc	66,602 -10,343 56,259	6,09 21,91	993,68 1.232,63
23105	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. 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
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/mm ²) Tombino circolare TC23 Pozzetto di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.9 a detrarre alloggiamento fosso -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.9 a detrarre foro per ingresso tubo -0.80 * 0.30 * 0.8 Totale	mc	2,028 1,140 2,964 -0,400 1,140 -0,192 6,680	106,67	712,56
23115	B.04.001	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23120	B.05.030	Tombino circolare TC23	mq		21,24	745,35
		Pozzetto di scarico e raccordo				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 1.9		7,600		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.9		19,760		
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Parete B 2 * 2 * 1.9		7,600		
134037	PA.OC.46.f	2 * (.8) * (.3)	kg	0,480	1,03	560,16
		2 * (.3) * (.8)		0,480		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.80 * 0.8		-1,280		
		Totale		35,092		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC23				
		Vedi computo allegato				
		Pozzetto 1 543.84		543,8400		
		Totale		543,8400		
		ON.TO.E - Tubazioni				
138487	PA.OC.56.b	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60	ml		25,95	607,23
		Tombino circolare TC23 23.40		23,400		
		Totale		23,400		
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		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		500,0000		
		Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m	kg		3,04	1.654,81
		2 * 1.70 * 5.42		18,4280		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		6 * 0.10 * 7.09		4,2540		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		2 * 0.80 * 7.09		11,3440		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m				
		5 * 0.54 * 2.47		6,6690		
		Gabbia di sicurezza				
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m				
		1.66 * 2.20	kg	3,6520	3,04	1.654,81
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m				
		3 * 0.00 * 1.26		0,0000		
		Totale		544,3470		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6960	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 62 Totale	cad	62,000 62,000	989,44	61.345,28
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 * 400.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 930.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 610.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 490.00 Circuito 5 cavo 4(1x10) mmq 4 * 620.00 Circuito 6 cavo 4(1x10) mmq 4 * 590.00 Circuito 7 cavo 4(1x10) mmq 4 * 740.00 Totale	ml	1.600,000 3.720,000 2.440,000 1.960,000 2.480,000 2.360,000 2.960,000 17.520,000	1,48	25.929,60
6940	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE Quadro elettrico 1 Totale	a corpo	1,000 1,000	5.763,81	5.763,81
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 20 * 10.00 Su palo frangibile 62 * 10.00 Totale	ml	200,000 620,000 820,000	2,36	1.935,20
6945	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01 Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
6947	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1 Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
6955	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 20		20,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	20,000	87,51	1.750,20
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 Palo conico 20		20,000		
		Totale	cad	20,000	464,28	9.285,60
6980	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 39 plafoniere a LED potenza 67W 43		39,000		
		Totale	cad	82,000	16,13	1.322,66
6965	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 20 Su palo frangibile 62		20,000		
		Totale	cad	82,000	69,03	5.660,46
6966	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 20 Su palo frangibile 62		20,000		
		Totale	cad	82,000	1,23	100,86
7010	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 20 Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 62 Muffole in linea sui cavi di alimentazione 21		20,000		
		Totale	cad	103,000	24,92	2.566,76
6990	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Per plafoniere a LED potenza 84W 39 Per plafoniere a LED potenza 67W 43		39,000		
		Totale	cad	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 Per plafoniere a LED potenza 84W 39 Per plafoniere a LED potenza 67W 43		39,000		
		Totale	cad	82,000	14,63	1.199,66
7019	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili 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.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6834	B.03.025.a	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 7017 (q.ta = 568,296) 31-5	mc x km	14.775,696	0,19	2.807,38
		Totale		14.775,696		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
6831	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2580.00 * 0.40 * 0.20	mc	206,400	67,29	17.006,61
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 161.00 * 0.40 * 0.20		12,880		
		Plinti pali illuminazione (62+20) * 1.70 * 1.20 * 0.20		33,456		
7017	NP.E.OC.14	Totale	ml	252,736	0,61	1.672,01
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC				
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2580.00		2.580,000		
6830	P.01.030	Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 161.00	mc	161,000	2,60	1.477,57
		Totale		2.741,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
6917	P.06.015.e	Deposito - Sa Tanca S'Orieri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 2580.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	309,600	11,47	31.439,27
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 161.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		19,320		
		Plinti per palo conico 20 * 1.70 * 1.20 * 1.40		57,120		
6925	PA.IT.07.d	Plinti palo frangibile 62 * 1.70 * 1.20 * 1.40	cad	177,072	308,25	25.276,50
		Pozzetti 24 * 0.60 * 0.60 * 0.60		5,184		
		Totale		568,296		
6925	PA.IT.07.d	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml		11,47	31.439,27
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2580.00		2.580,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 161.00		161,000		
6925	PA.IT.07.d	Totale	cad	2.741,000	308,25	25.276,50
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC				
		Per palo conico 20		20,000		
6925	PA.IT.07.d	Per palo frangibile 62	cad	62,000	308,25	25.276,50
		Totale		82,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

LAVORI A CORPO

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14555	A.01.001	TR.01 - Rampa A - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 12506.148 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 6613.31 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 14560 (q.ta = 11183,486) Totale	mc	12.506,148 -1.322,662 11.183,486 -11.183,486 0,000	3,17	0,00
14557	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 6613.31 * 0.20 Totale	mc	1.322,662 1.322,662	3,17	4.192,84
14560	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 100% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (100/100) * 11183.486 Totale	mc	11.183,486 11.183,486	11,06	123.689,36
14570	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. 14555 (q.ta = 0) 58-5 vedi voce n. 14560 (q.ta = 11183,486) 58-5 Totale	mc x km	0,000 592.724,758 592.724,758	0,19	112.617,70
14571	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14555 (q.ta = 0) vedi voce n. 14560 (q.ta = 11183,486) Totale	mc	0,000 11.183,486 11.183,486	2,60	29.077,06
14575	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2803.50 Totale	mq	2.803,500 2.803,500	0,33	925,16
14580	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 494.029 Totale	mc	494,029 494,029	19,01	9.391,49
14585	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 189.531 Totale	mc	189,531 189,531	40,32	7.641,89
14590	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14595	D.01.017.h	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		
14620	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3690.83	mq	3.690,830	1,13	4.170,64
		Totale		3.690,830		
14625	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 14615 (q.ta = 3690,830) 0.30	mc	1.107,249	4,67	5.170,85
		Totale		1.107,249		
14792	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14620 (q.ta = 1107,249)	mc	1.107,249	2,48	2.745,98
		Totale		1.107,249		
14792	A.01.001	TR.02 - Rampa B - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 6992.959 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4857.68 * 0.20	mc	6.992,959	3,17	0,00
		Totale parziale		-971,536		
		A dedurre		6.021,423		
		vedi voce n. 14794 (q.ta = 1625,784)		-1.625,784		
		vedi voce n. 14795 (q.ta = 4395,639)		-4.395,639		
		Totale		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14793	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4857.68 * 0.20		971,536		
		Totale	mc	971,536	3,17	3.079,77
14794	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 27% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (27/100) * 6021.423		1.625,784		
		Totale	mc	1.625,784	11,06	17.981,17
14795	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 73% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (73/100) * 6021.423		4.395,639		
		Totale	mc	4.395,639	9,59	42.154,18
14796	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. 14792 (q.ta = 0) 58-5 vedi voce n. 14794 (q.ta = 1625,784) 58-5 vedi voce n. 14795 (q.ta = 4395,639) 58-5		0,000 86.166,552 232.968,867		
		Totale	mc x km	319.135,419	0,19	60.635,73
14797	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14792 (q.ta = 0) vedi voce n. 14794 (q.ta = 1625,784) vedi voce n. 14795 (q.ta = 4395,639)		0,000 1.625,784 4.395,639		
		Totale	mc	6.021,423	2,60	15.655,70
14798	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 3373.26		3.373,260		
		Totale	mq	3.373,260	0,33	1.113,18
14815	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 624.563		624,563		
		Totale	mc	624,563	19,01	11.872,94
14817	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 239.350		239,350		
		Totale	mc	239,350	40,32	9.650,59
14820	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		2.652,770		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	2.652,770	13,36	35.441,01
14825	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	8,75	23.162,65
14830	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2647.16				
		Totale	mq x 4 cm	2.647,160	6,45	17.074,18
14835	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2647.16 1 * 2652.77				
		Totale	mq	7.947,090	1,11	8.821,27
14845	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 95.50				
		Totale	ml	95,500	15,83	1.511,77
14850	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2071.80				
		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 vedi voce n. 14850 (q.ta = 2071,800) 0.30				
		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)				
		Totale	mc	621,540	2,48	1.541,42
15150	A.01.001	TR.03 - Rampa C - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1025.673 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2081.40 * 0.20				
		Totale	mc	609,393	3,17	1.931,78
15152	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15149	A.01.010	2081.40 * 0.20	mc	416,280	3,17	1.319,61
		Totale		416,280		
15155	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15148 (q.ta = 1162,590) (5-5) * 0.20	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15165	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. 15150 (q.ta = 609,393) 58-5	mc x km	32.297,829	0,19	6.136,59
		Totale		32.297,829		
15175	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15162 (q.ta = 500,550) (5-5) * 0.20	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15172	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15172 (q.ta = 510,912) 5-5	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15148	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	mq	1.162,590	2,75	3.197,12
		Totale		1.162,590		
15162	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	mq	500,550	2,75	1.376,51
		Totale		500,550		
15167	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 500.55	mq	500,550	9,08	4.544,99
		Totale		500,550		
15172	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. 15170 (q.ta = 510,912)	mc	510,912	9,00	4.598,21
		Totale		510,912		
15170	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	mc	510,912	1,49	761,26
		Totale		510,912		
15156	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15160	PA.OC.01.a	vedi voce n. 15150 (q.ta = 609,393)	mc	609,393	2,60	1.584,42
		Totale		609,393		
141317	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	mq	1.840,980	0,33	607,52
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO		1.840,980		
		1840.98				
141322	D.01.003	Totale	mc	648,073	19,01	12.319,87
				648,073		
141327	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	198,520	40,32	8.004,33
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE		198,520		
		648.073				
141337	D.01.017.h	Totale	mq	2.376,380	13,36	31.748,44
				2.376,380		
141347	D.01.024.e	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mq	2.369,910	8,75	20.736,71
		Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO		2.369,910		
		198.520				
141357	D.01.043.d	Totale	mq x 4 cm	2.369,910	6,45	15.285,92
				2.369,910		
141367	E.02.010.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	4.739,820	1,11	7.898,98
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		2.376,380		
		237.638/0.10		7.116,200		
15225	F.01.009.a	Totale	ml	344,300	15,83	5.450,27
				344,300		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE								
15230	PA.OC.51.b	1392.29	mq	1.392,290	1,13	1.573,29			
		Totale		1.392,290					
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE							
15235	PA.OC.79	vedi voce n. 15225 (q.ta = 1392,290) 0.30	mc	417,687	4,67	1.950,60			
		Totale		417,687					
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE							
		vedi voce n. 15230 (q.ta = 417,687)							
		Totale	mc	417,687	2,48	1.035,86			
				417,687					
15275	A.01.001	TR.04 - Rampa D - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 3189.800 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4251.19 * 0.20	mc	3.189,800	3,17	7.416,41			
Totale	-850,238								
	2.339,562								
15276	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2081.40 * 0.20		mc			416,280	3,17	1.319,61
Totale	416,280								
15279	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. 15275 (q.ta = 2339,562) 58-5	mc x km		123.996,786	0,19	23.559,39		
Totale	123.996,786								
15280	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15275 (q.ta = 2339,562)		mc	2.339,562			2,60	6.082,86
Totale	2.339,562								
15281	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	mq		3.043,580	0,33	1.004,38		
Totale	3.043,580								
15315	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 553.894		mc	553,894			19,01	10.529,52
Totale	553,894								
15317	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 255.347	mc		255,347	40,32	10.295,59		
Totale	255,347								

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15318	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 244.313/0.10 Totale	mq	2.443,130 2.443,130	13,36	32.640,22
15322	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2441.06 Totale	mq	2.441,060 2.441,060	8,75	21.359,28
15330	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2441.06 Totale	mq x 4 cm	2.441,060 2.441,060	6,45	15.744,84
15337	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2441.06 1 * 2443.13 Totale	mq	4.882,120 2.443,130 7.325,250	1,11	8.131,03
15350	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 987.04 Totale	mq	987,040 987,040	1,13	1.115,36
15355	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15350 (q.ta = 987,040) 0.30 Totale	mc	296,112 296,112	4,67	1.382,84
15360	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15355 (q.ta = 296,112) Totale	mc	296,112 296,112	2,48	734,36
141252	A.01.001	TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 477.286 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 605.26 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 141267 (q.ta = 356,234)	mc	477,286 -121,052 356,234 -356,234		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	0,000	3,17	0,00
141257	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 605.26 * 0.20		121,052		
		Totale	mc	121,052	3,17	383,73
141267	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 100% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (100/100) * 356.234		356,234		
		Totale	mc	356,234	9,59	3.416,28
141247	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 141242 (q.ta = 2525,880) (5-5) * 0.20		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
141272	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. 141252 (q.ta = 0) 58-5 vedi voce n. 141267 (q.ta = 356,234) 58-5		0,000		
		Totale	mc x km	18.880,402	0,19	3.587,28
141312	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 141307 (q.ta = 3810,447) 5-5		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
141242	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 2525.88		2.525,880		
		Totale	mq	2.525,880	2,75	6.946,17
141307	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. 141302 (q.ta = 3810,447)		3.810,447		
		Totale	mc	3.810,447	9,00	34.294,02
141302	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 3810.447		3.810,447		
		Totale	mc	3.810,447	1,49	5.677,57
141277	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 141252 (q.ta = 0) vedi voce n. 141267 (q.ta = 356,234)		0,000		
		Totale	mc	356,234	2,60	926,21
141282	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****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 432.35		432,350		
		Totale	mq	432,350	0,33	142,68
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
14710	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 424.629		424,629		
		Totale	mc	424,629	19,01	8.072,20
14715	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 174.693/0.10		1.746,930		
		Totale	mq	1.746,930	13,36	23.338,98
14718	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1749.47		1.749,470		
		Totale	mq	1.749,470	8,75	15.307,86
14722	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1749.47		1.749,470		
		Totale	mq x 4 cm	1.749,470	6,45	11.284,08
14727	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1749.47		3.498,940		
		Totale	mq	3.498,940	1,11	3.883,82
14730	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 289.24		289,240		
		Totale	ml	289,240	15,83	4.578,67
14725	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1746.93		1.746,930		
		Totale	mq	1.746,930	0,83	1.449,95
		CS.TR.H - Opere a verde				
14740	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1579.44		1.579,440		
		Totale	mq	1.579,440	1,13	1.784,77
14745	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14750	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 14740 (q.ta = 1579,440) 0.30	mc	473,832	4,67	2.212,80
		Totale		473,832		
		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		
15400	A.01.001	TR.06 - Rampa C - Bidirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 409.313 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1080.56 * 0.20	mc	409,313	3,17	612,45
		Totale		-216,112		
			mc	193,201	3,17	685,08
				216,112		
15401	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1080.56 * 0.20	mc	216,112	3,17	685,08
		Totale		216,112		
15399	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15398 (q.ta = 1245,140) (5-5) * 0.20	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15404	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. 15400 (q.ta = 193,201) 58-5	mc x km	10.239,653	0,19	1.945,53
		Totale		10.239,653		
15425	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15420 (q.ta = 535,684) 5-5	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15398	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 1245.14	mq	1.245,140	2,75	3.424,14
		Totale		1.245,140		
15420	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. 15417 (q.ta = 535,684)	mc	535,684	9,00	4.821,16
		Totale		535,684		
15417	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	mc	535,684		
				535,684		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	535,684	1,49	798,17
15405	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15400 (q.ta = 193,201)				
		Totale	mc	193,201	2,60	502,32
15407	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	0,33	270,15
15440	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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	19,01	7.108,90
15443	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	13,36	21.730,98
15450	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	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 cm	1.628,430	6,45	10.503,37
15470	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1628.43				
		Totale	mq	3.256,860	1,11	3.615,11
15473	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 208.57				
		Totale	ml	208,570	15,83	3.301,66
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	35,93	4.795,58
15465	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15475	F.01.009.a	Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1626.57	mq	1.626,570	0,83	1.350,05
		Totale		1.626,570		
		CS.TR.H - Opere a verde				
15480	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 649.59	mq	649,590	1,13	734,04
		Totale		649,590		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15475 (q.ta = 649,590) 0.30		194,877		
15485	PA.OC.79	Totale	mc	194,877	4,67	910,08
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15480 (q.ta = 194,877)		194,877		
		Totale		194,877		
14900	A.01.001	TR.13 - Interpodereale - Nord-Est CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1717.728 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2811.05 * 0.20	mc	1.717,728	3,17	0,00
		Totale parziale		-562,210		
		A dedurre vedi voce n. 14907 (q.ta = 1155,518)		1.155,518		
14902	A.01.001	Totale	mc	-1.155,518	3,17	1.782,21
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2811.05 * 0.20		0,000		
		Totale		562,210		
14907	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 100% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (100/100) * 1155.518	mc	562,210	9,59	11.081,42
		Totale		1.155,518		
				1.155,518		
14899	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14898 (q.ta = 5558,250) (5-5) * 0.20	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
				0,000		
14910	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. 14900 (q.ta = 0) 58-5		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14930	A.01.010	vedi voce n. 14907 (q.ta = 1155,518) 58-5	mc x km	61.242,454	0,19	11.636,07
		Totale		61.242,454		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
14898	A.02.001.a	Cava - Bara Sa Uddidorza	mc x km	0,000	0,19	0,00
		vedi voce n. 14927 (q.ta = 2702,883) 5-5		0,000		
		Totale		0,000		
14927	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq	5.558,250	2,75	15.285,19
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 5558.25		5.558,250		
		Totale		5.558,250		
14925	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc	2.702,883	9,00	24.325,95
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		2.702,883		
		vedi voce n. 14925 (q.ta = 2702,883)		2.702,883		
14912	NP.E.OC.14	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc	2.702,883	1,49	4.027,30
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 2702.883		2.702,883		
		Totale		2.702,883		
14915	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc	0,000	2,60	3.004,35
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		1.155,518		
		vedi voce n. 14900 (q.ta = 0)		1.155,518		
14945	D.01.001.c	vedi voce n. 14907 (q.ta = 1155,518)	mq	2.122,910	0,33	700,56
		Totale		2.122,910		
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3				
14952	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2122.91	mq	891,484	19,01	16.947,11
		Totale		891,484		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
14957	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 891.484	mq	5.014,380	13,36	66.992,12
		Totale		5.014,380		
		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	mq	5.014,380	8,75	43.875,83
		Totale		5.014,380		
		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 5014.38	mq	5.014,380		
		Totale		5.014,380		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14962	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 5014.38 Totale	mq x 4 cm	5.014,380	6,45	32.342,75
				5.014,380		
14967	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 5014.38 Totale	mq	10.028,760	1,11	11.131,92
				10.028,760		
14970	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1509.90 Totale	ml	1.509,900	15,83	23.901,72
				1.509,900		
14965	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 5014.38 Totale	mq	5.014,380	0,83	4.161,94
				5.014,380		
14975	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde 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	1,13	4.261,38
				3.771,130		
14980	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 14975 (q.ta = 3771,130) 0.30 Totale	mc	1.131,339	4,67	5.283,35
				1.131,339		
14985	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14980 (q.ta = 1131,339) Totale	mc	1.131,339	2,48	2.805,72
				1.131,339		
15525	A.01.001	TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 101.598 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO (lo sterro è tutto SCOTICO IN TRINCEA) 101.598 Totale parziale A sommare Area intorno Vasca di Prima Pioggia 451.00 * 0.33 Totale	mc	101,598	3,17	471,79
				-101,598		
				0,000		
				148,830		
				148,830		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15526	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (lo sterro è tutto SCOTICO IN TRINCEA) 101.598 Totale	mc	101,598 101,598	3,17	322,07
15524	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15523 (q.ta = 7320,180) (5-5) * 0.20 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
15529	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. 15525 (q.ta = 148,830) 58-5 Totale	mc x km	7.887,990 7.887,990	0,19	1.498,72
15550	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15548 (q.ta = 4654,945) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
15523	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 7320.18 Totale	mq	7.320,180 7.320,180	2,75	20.130,50
15548	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. 15543 (q.ta = 4654,945) Totale	mc	4.654,945 4.654,945	9,00	41.894,51
15543	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
15530	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15525 (q.ta = 148,830) Totale	mc	148,830 148,830	2,60	386,96
15532	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 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - COMPATTAMENTO 451.00 Totale	mq	510,580 451,000 961,580	0,33	317,32
141427	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141437	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 895.551	mc	895,551	19,01	18.310,45
		Area intorno Vasca di Prima Pioggia - FONDAZIONE 451.00 * 0.15		67,650		
		Totale		963,201		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
141442	D.01.017.g	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 490.992/0.10	mq	4.909,920	13,36	71.621,89
		Area intorno Vasca di Prima Pioggia - BASE 451.00		451,000		
		Totale		5.360,920		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5				
141447	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 0.00	mq	0,000	7,39	3.332,89
		Area intorno Vasca di Prima Pioggia - BINDER 451.00		451,000		
		Totale		451,000		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6				
141452	D.01.021.d	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 4910.75	mq	4.910,750	8,75	42.969,06
		Totale		4.910,750		
		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 0.00		0,000		
141457	D.01.024.e	Area intorno Vasca di Prima Pioggia - USURA 451.00	mq x 3 cm	451,000	5,19	2.340,69
		Totale		451,000		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 4910.75		4.910,750		
141467	D.01.043.d	Totale	mq x 4 cm	4.910,750	6,45	31.674,34
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 4910.75		9.821,500		
		1 * 451.00		451,000		
141477	E.02.010.a	Totale	mq	10.272,500	1,11	11.402,48
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordoli 1576.52		1.576,520		
		Totale		1.576,520		
141462	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15600	F.01.009.a	ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 5360.92	mq	5.360,920	0,83	4.449,56
		Totale		5.360,920		
		CS.TR.H - Opere a verde				
15605	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4261.80	mq	4.261,800	1,13	4.815,83
		Totale		4.261,800		
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento				
15610	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15600 (q.ta = 4261,800) 0.30	mc	1.278,540	4,67	5.970,78
		Totale		1.278,540		
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento				
16010	B.07.115.a	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15605 (q.ta = 1278,540)	mc	1.278,540	2,48	3.170,78
		Totale		1.278,540		
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento				
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Recinzione Area intorno Vasca di Prima Pioggia H= 1,50 - 50Kg/mq. 90.00 * 50 * 1.50	kg	6.750,0000	3,91	26.392,50
		Totale		6.750,0000		
15021	A.01.001	TR.17 - Strada Provinciale 62 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 83.362+7448.000 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (199.83+4315.23) * 0.20	mc	7.531,362	3,17	0,00
		Totale parziale		-903,012		
		A dedurre vedi voce n. 15024 (q.ta = 6628,350)		6.628,350		
15022	A.01.001	Totale	mc	-6.628,350	3,17	2.862,55
				0,000		
15024	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (199.83+4315.23) * 0.20	mc	903,012	3,17	63.565,88
		Totale		903,012		
15024	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 100% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (100/100) * 6628.35	mc	6.628,350	9,59	63.565,88
		Totale		6.628,350		
15019	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15025	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15018 (q.ta = 16449,560) (5-5) * 0.20	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15055	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. 15021 (q.ta = 0) 58-5 vedi voce n. 15024 (q.ta = 6628,350) 58-5	mc x km	0,000	0,19	66.747,48
		Totale		351.302,550		
				351.302,550		
15055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15050 (q.ta = 46000,988) 5-5	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
15018	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 2823.41+13626.15	mq	16.449,560	2,75	45.236,29
		Totale		16.449,560		
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. 15047 (q.ta = 46000,988)	mc	46.000,988	9,00	414.008,89
		Totale		46.000,988		
15047	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	mc	46.000,988	1,49	68.541,47
		Totale		46.000,988		
15030	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15021 (q.ta = 0) vedi voce n. 15024 (q.ta = 6628,350)	mc	0,000	2,60	17.233,71
		Totale		6.628,350		
				6.628,350		
15035	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 921.74+2334.53	mq	3.256,270	0,33	1.074,57
		Totale		3.256,270		
15070	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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		
15075	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15078	D.01.017.h	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		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6				
15085	D.01.024.e	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2342.41+6831.44	mq	9.173,850	8,75	80.271,19
		Totale		9.173,850		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
15088	D.01.043.d	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		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
15095	E.02.010.a	Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 9173.85	mq	18.347,700	1,11	20.365,95
		Totale		18.347,700		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
15090	NP.E.OC.01	Cordoli 1615.90	ml	1.615,900	15,83	25.579,70
		Totale		1.615,900		
		PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI				
15087	PA.OC.93.b	Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 67.87+70.86	mq	138,730	35,93	4.984,57
		Totale		138,730		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
15100	F.01.009.a	Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 9166.52	mq	9.166,520	0,83	7.608,21
		Totale		9.166,520		
		CS.TR.H - Opere a verde				
15105	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	16.034,75
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1874.10+12315.94		14.190,040		
		Totale		14.190,040		
15110	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	19.880,25
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15100 (q.ta = 14190,040) 0.30		4.257,012		
		Totale		4.257,012		
15110	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		2,48	10.557,39
		vedi voce n. 15105 (q.ta = 4257,012)		4.257,012		
		Totale		4.257,012		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15650	A.01.001	TR.18 - Strada Statale 129 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 399.275 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1787.33 * 0.20 Totale	mc	399,275 -357,466 41,809	3,17	132,53
15651	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1787.33 * 0.20 Totale	mc	357,466 357,466	3,17	1.133,17
15649	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15648 (q.ta = 9140,840) (5-5) * 0.20 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
15654	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. 15650 (q.ta = 41,809) 58-5 Totale	mc x km	2.215,877 2.215,877	0,19	421,02
15660	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15658 (q.ta = 264,600) (5-5) * 0.20 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
15675	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15670 (q.ta = 3432,783) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
15648	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
15658	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
15665	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
15670	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 -				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15667	A.02.007.a	AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 15667 (q.ta = 3432,783)	mc	3.432,783	9,00	30.895,05
		Totale		3.432,783		
15655	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 3432.783	mc	3.432,783	1,49	5.114,85
		Totale		3.432,783		
15657	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15650 (q.ta = 41,809)	mc	41,809	2,60	108,70
		Totale		41,809		
141372	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 1382.69	mq	1.382,690	0,33	456,29
		Totale		1.382,690		
141382	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 1875.937	mc	1.875,937	19,01	35.661,56
		Totale		1.875,937		
141392	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 759.606/0.10	mq	7.596,060	13,36	101.483,36
		Totale		7.596,060		
141402	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 7600.07	mq	7.600,070	8,75	66.500,61
		Totale		7.600,070		
141412	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 7600.07	mq x 4 cm	7.600,070	6,45	49.020,45
		Totale		7.600,070		
141422	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 7600.07	mq	15.200,140	1,11	16.872,16
		Totale		15.200,140		
141422	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1456.03		1.456,030		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	1.456,030	15,83	23.048,95
141417	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 145.49		145,490		
		Totale	mq	145,490	35,93	5.227,46
141407	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 7596.06		7.596,060		
		Totale	mq	7.596,060	0,83	6.304,73
15730	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4304.37		4.304,370		
		Totale	mq	4.304,370	1,13	4.863,94
15735	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15730 (q.ta = 4304,370) 0.30		1.291,311		
		Totale	mc	1.291,311	4,67	6.030,42
15740	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15735 (q.ta = 1291,311)		1.291,311		
		Totale	mc	1.291,311	2,48	3.202,45
15755	A.01.001	TR.19 - Viabilità Locale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 926.354 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1058.54 * 0.20		926,354		
		Totale	mc	-211,708		
				714,646	3,17	2.265,43
15756	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1058.54 * 0.20		211,708		
		Totale	mc	211,708	3,17	671,11
15754	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15753 (q.ta = 672,260) (5-5) * 0.20		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
15759	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. 15755 (q.ta = 714,646) 58-5		37.876,238		
		Totale	mc x km	37.876,238	0,19	7.196,49

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15780	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15777 (q.ta = 237,836) 5-5 Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
				0,000		
15753	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 672.26 Totale	mq	672,260	2,75	1.848,72
				672,260		
15777	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. 15774 (q.ta = 237,836) Totale	mc	237,836	9,00	2.140,52
				237,836		
15774	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 237.836 Totale	mc	237,836	1,49	354,38
				237,836		
15760	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15755 (q.ta = 714,646) Totale	mc	714,646	2,60	1.858,08
				714,646		
15762	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 687.00 Totale	mq	687,000	0,33	226,71
				687,000		
15795	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 159.513 Totale	mc	159,513	19,01	3.032,34
				159,513		
15802	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 Totale	mq	954,470	13,36	12.751,72
				954,470		
15807	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 Totale	mq	953,710	8,75	8.344,96
				953,710		
15812	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15817	D.01.043.d	953.71	mq x 4 cm	953,710	6,45	6.151,43
		Totale		953,710		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 953.71		1.907,420		
15825	E.02.010.a	Totale	mq	1.907,420	1,11	2.117,24
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordoli 469.78		469,780		
		Totale		469,780		
15815	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	ml		15,83	7.436,62
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 954.47		954,470		
		Totale		954,470		
15830	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde	mq		0,83	792,21
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 704.76		704,760		
		Totale		704,760		
15835	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		1,13	796,38
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15830 (q.ta = 704,760) 0.30		211,428		
		Totale		211,428		
15840	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	987,37
		vedi voce n. 15835 (q.ta = 211,428)		211,428		
		Totale		211,428		
134691	A.01.010	TR.30 - Nuova rotatoria	mc x km		0,19	0,00
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		0,000		
		Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 134690 (q.ta = 4595,850) (5-5) * 0.20		0,000		
134717	A.01.010	Totale	mc x km		0,19	0,00
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 134716 (q.ta = 7045,408) 5-5		0,000		
		Totale		0,000		
134690	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	12.638,59
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 4595.85		4.595,850		
		Totale		4.595,850		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134716	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. 134715 (q.ta = 7045,408) Totale	mc	7.045,408 7.045,408	9,00	63.408,67
134715	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 7045.408 Totale	mc	7.045,408 7.045,408	1,49	10.497,66
134722	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 355.054 Totale	mc	355,054 355,054	19,01	6.749,58
134724	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
134730	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
134740	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
134743	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1571.00 Totale	mq	3.142,000 3.142,000	1,11	3.487,62
134747	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 276.76 Totale	ml	276,760 276,760	15,83	4.381,11
134742	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1571.00 Totale	mq	1.571,000 1.571,000	0,83	1.303,93
		CS.TR.H - Opere a verde				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134757	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 671.61 Totale	mq	671,610 671,610	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 vedi voce n. 134757 (q.ta = 671,610) 0.30 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	TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 0.27 mc/ml 142.00 * 0.27 Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 5015.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 864.00 * 1.32 Risagomatura fosso esistente in terra base 60, altezza 60, sponde 2/3 - 0.90 mc/ml 281.00 * 0.90 Rettifica fosso inerbito base 50, altezza 100, sponde 2/3 - 2.00 mc/ml (150.00+13.00+319.00) * 2.00 Totale	mc	38,340 3.159,450 1.140,480 252,900 964,000 5.555,170	3,17	17.609,89
12790	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12275 (q.ta = 5555,170) 58-5 vedi voce n. 12495 (q.ta = 295,957) 58-5 vedi voce n. 12540 (q.ta = 38,220) 58-5 vedi voce n. 12590 (q.ta = 693,575) 58-5 vedi voce n. 12665 (q.ta = 273,157) 58-5 vedi voce n. 12715 (q.ta = 100,178) 58-5 Totale	mc x km	294.424,010 15.685,721 2.025,660 36.759,475 14.477,321 5.309,434 368.681,621	0,19	70.049,51
12495	B.01.001.a	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)		22,717 21,542 13,578 19,662		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12540	B.01.001.a	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 $12.70 * ((0.10+1.00+0.10+3.53)/2) * (0.15+0.20+1.00+0.145+0.25)$ Totale	mc	81,244	6,09	1.802,38
				52,412		
				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) $24.50 * (0.80*1.5) * (0.20+0.80+0.30)$ Totale	mc	38,220	6,09	232,76
				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 $(70.00+35.00+32.00+35.00+35.00+80.04+77.07) * (1.5*0.80) * (0.15+0.80+0.30)$ Totale	mc	24,938	6,09	4.223,87
				122,472		
				546,165		
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 $24.00 * (1.5*0.63) * (0.15+0.63+0.30)$ Totale	mc	248,663	6,09	1.663,53
				24,494		
				273,157		
12380	B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea C Scavo per posa tubazione PEAD Ø500 $(13.40+127.20) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)$ Totale	mc	100,178	6,09	610,08
				100,178		
12500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai $(4+1+1+2+1) * 1.80 * 0.45 * 0.10$ Totale	mc	0,729	67,29	49,05
				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)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12765	B.03.025.a	17.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,566		
		Attraversamento n°1				
		16.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,485		
		Attraversamento n°2				
		10.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		0,936		
		Magrone per tubazione cls Ø500				
		Attraversamento Inter. N-E (sez. 25)				
		12.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		1,260		
		Magrone per tubazione cls Ø800				
		Attraversamento SP-62 Est (sez. 1)				
		27.40 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		4,110		
		Attraversamento n°3				
		21.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		3,165		
		Attraversamento n°4				
		7.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		1,125		
12385	B.03.035.a	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
		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		
		Totale	mc	258,425	67,29	17.389,42
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)				
		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				
12390	B.04.001	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
		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		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12615	D.01.003	vedi voce n. 12545 (q.ta = 24,500) 0.80*0.80/4*3.1416	mc	-12,324	40,32	807,05
		Totale		20,016		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
12685	D.01.003	Linea A	mc		40,32	14.426,25
		Rinfiando tubazione PEAD				
		vedi voce n. 12590 (q.ta = 693,575)		693,575		
		A dedurre letto di posa tubazione PEAD				
		vedi voce n. 12610 (q.ta = 108,334)		-108,334		
		A dedurre volume tubazione PP Ø500				
		vedi voce n. 12595 (q.ta = 35,000) 0.50*0.50/4*3.1416		-6,860		
		A dedurre volume tubazione PP Ø630				
		vedi voce n. 12600 (q.ta = 120,000) 0.63*0.63/4*3.1416		-37,440		
		A dedurre volume tubazione PP Ø800				
12735	D.01.003	vedi voce n. 12605 (q.ta = 364,110) 0.80*0.80/4*3.1416	mc	-183,147	40,32	6.233,47
		Totale		357,794		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Linea B				
		Rinfiando tubazione PEAD				
		vedi voce n. 12665 (q.ta = 273,157)		273,157		
		A dedurre letto di posa tubazione PEAD				
		vedi voce n. 12680 (q.ta = 42,665)		-42,665		
		A dedurre volume tubazione PP Ø500				
		vedi voce n. 12670 (q.ta = 349,000) 0.50*0.50/4*3.1416		-68,404		
12660	E.05.001	A dedurre volume tubazione PP Ø630	mc		40,32	2.290,26
		vedi voce n. 12675 (q.ta = 24,000) 0.63*0.63/4*3.1416		-7,488		
		Totale		154,600		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Linea C				
		Rinfiando tubazione PEAD				
		vedi voce n. 12715 (q.ta = 100,178)		100,178		
		A dedurre letto di posa tubazione PEAD				
		vedi voce n. 12725 (q.ta = 15,818)		-15,818		
		A dedurre volume tubazione PP Ø500				
12710	E.05.001	vedi voce n. 12720 (q.ta = 140,600) 0.50*0.50/4*3.1416	kg	-27,558	1,40	1.159,20
		Totale		56,802		
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea A				
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
		14 * 42		588,0000		
		- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad				
		3 * 80		240,0000		
		Totale		828,0000		
		MANUFATTI IN GHISA				
12760	E.05.001	Linea B	kg		1,40	1.117,20
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
		19 * 42		798,0000		
		Totale		798,0000		
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea C				
		6 * 42		252,0000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	kg	252,0000	1,40	352,80
12515	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tubazione cls Ø800 Attraversamento SP-62 Est (sez. 1) 27.40 Attraversamento n°3 21.10 Attraversamento n°4 7.50		27,400 21,100 7,500		
		Totale	ml	56,000	35,84	2.007,04
12595	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea A Tubazione PEAD Ø500 35.00		35,000		
		Totale	ml	35,000	57,07	1.997,45
12670	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea B Tubazione PEAD Ø500 157.00+122.00+70.00		349,000		
		Totale	ml	349,000	57,07	19.917,43
12720	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea C Tubazione PEAD Ø500 13.40+127.20		140,600		
		Totale	ml	140,600	57,07	8.024,04
12600	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Linea A Tubazione PEAD Ø630 20.00+20.00+40.00+40.00		120,000		
		Totale	ml	120,000	98,09	11.770,80
12675	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Linea B Tubazione PEAD Ø630 24.00		24,000		
		Totale	ml	24,000	98,09	2.354,16
12290	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 4.00m) 368 * 4.00		1.472,000		
		Totale	ml	1.472,000	19,71	29.013,12
12285	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 368		368,000		
		Totale	cad	368,000	14,18	5.218,24

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12280	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml 142.00 * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 5016.00 * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml 864.00 * 3.20 Totale	mq	205,900 11.035,200 2.764,800 14.005,900	17,12	239.781,01
12770	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 255.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 2393.00 * 0.20 Totale	mc	38,250 478,600 516,850	158,96	82.158,48
140432	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12275 (q.ta = 5555,170) vedi voce n. 12495 (q.ta = 295,957) vedi voce n. 12540 (q.ta = 38,220) vedi voce n. 12590 (q.ta = 693,575) vedi voce n. 12665 (q.ta = 273,157) vedi voce n. 12715 (q.ta = 100,178) Totale	mc	5.555,170 295,957 38,220 693,575 273,157 100,178 6.956,257	2,60	18.086,27
12505	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Attraversamento SP-129Bis (sez. 8) 17.40 Attraversamento n°1 16.50 Attraversamento n°2 10.40 Totale	ml	17,400 16,500 10,400 44,300	19,11	846,57
12510	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Attraversamento Inter. N-E (sez. 25) 12.00 Totale	ml	12,000 12,000	22,96	275,52
12530	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Tubazione cls Ø1000 Attraversamento n°5 12.70 Totale	ml	12,700 12,700	44,99	571,37
12605	PA.OC.48.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 800 Linea A Tubazione PEAD Ø800 70.00+35.00+32.00+35.00+35.00+80.04+77.07 Totale	ml	364,110 364,110	160,19	58.326,78
12535	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 12495 (q.ta = 295,957) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 12500 (q.ta = 15,933) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 12505 (q.ta = 44,300) $(0.085+0.40+0.085) \cdot (0.085+0.40+0.085) / 4 \cdot 3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 12510 (q.ta = 12,000) $(0.095+0.50+0.095) \cdot (0.095+0.50+0.095) / 4 \cdot 3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 12515 (q.ta = 56,000) $(0.12+0.80+0.12) \cdot (0.12+0.80+0.12) / 4 \cdot 3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø1000 vedi voce n. 12530 (q.ta = 12,700) $(0.145+1.00+0.145) \cdot (0.145+1.00+0.145) / 4 \cdot 3.1416$ Totale	mc	295,957 -15,933 -11,297 -4,488 -47,544 -16,599 200,096	21,91	4.384,10
12550	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12545 (q.ta = 24,500) $(0.80 \cdot 1.5) \cdot 0.20$ Totale	mc	5,880 5,880	21,91	128,83
12610	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea A Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12595 (q.ta = 35,000) $(0.50 \cdot 1.5) \cdot 0.15$ Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12600 (q.ta = 120,000) $(0.63 \cdot 1.5) \cdot 0.15$ Letto di posa tubazione PEAD Ø800 vedi voce n. 12605 (q.ta = 364,110) $(0.80 \cdot 1.5) \cdot 0.20$ Totale	mc	3,938 17,010 87,386 108,334	21,91	2.373,60
12680	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea B Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12670 (q.ta = 349,000) $(0.50 \cdot 1.5) \cdot 0.15$ Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12675 (q.ta = 24,000) $(0.63 \cdot 1.5) \cdot 0.15$ Totale	mc	39,263 3,402 42,665	21,91	934,79
12725	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea C Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12720 (q.ta = 140,600) $(0.50 \cdot 1.5) \cdot 0.15$ Totale	mc	15,818 15,818	21,91	346,57
12545	PA.OC.57.e	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tubazione PP Ø800 Attraversamento SP-129Bis (sez. 2) 24.50 Totale	ml	24,500 24,500	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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12690	PA.OC.63.c	Linea A 7	cad	7,000	171,21	1.198,47
		Totale		7,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm				
12740	PA.OC.63.c	Linea B 19	cad	19,000	171,21	3.252,99
		Totale		19,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm				
12640	PA.OC.63.e	Linea C 6	cad	6,000	171,21	1.027,26
		Totale		6,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm				
12625	PA.OC.64.c	Linea A 10	cad	10,000	257,66	2.576,60
		Totale		10,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm				
12695	PA.OC.64.c	Linea A 3	cad	3,000	98,57	295,71
		Totale		3,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm				
12745	PA.OC.64.c	Linea B 19	cad	19,000	98,57	1.872,83
		Totale		19,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm				
12630	PA.OC.64.d	Linea C 6	cad	6,000	98,57	591,42
		Totale		6,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm				
12645	PA.OC.64.g	Linea A 4	cad	4,000	154,64	618,56
		Totale		4,000		
		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				
12650	PA.OC.64.h	Linea A 2	cad	2,000	166,13	332,26
		Totale		2,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12635	PA.OC.65.a	INTERNE 120X120 cm - h=100 cm	cad		215,87	1.726,96
		Linea A				
		8		8,000		
12705	PA.OC.65.a	Totale	cad	8,000	165,81	1.160,67
		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				
12755	PA.OC.65.a	7	cad	7,000	165,81	3.150,39
		Totale		7,000		
		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 80X80 cm				
12655	PA.OC.65.c	Linea B	cad		165,81	994,86
		19		19,000		
		Totale		19,000		
12655	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad		165,81	2.621,40
		Linea C				
		6		6,000		
12655	PA.OC.65.c	Totale	cad	6,000	262,14	2.621,40
		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				
9660	H.01.001.a	10	cad	10,000	0,43	4.409,16
		Totale		10,000		
9665	H.01.001.b	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	ml		0,46	1.948,96
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
9670	H.01.001.c	Striscia continua tipo b1	ml		0,43	4.409,16
		7205		7.205,000		
		Striscia continua tipo e1				
9665	H.01.001.b	2973.70	ml	2.973,700	0,46	1.948,96
		Striscia discontinua tipo f				
		(50/100) * 27.30		13,650		
9665	H.01.001.b	Striscia discontinua tipo c	ml		0,46	1.948,96
		(50/100) * 96.35		48,175		
		Striscia discontinua tipo b2				
9670	H.01.001.c	(50/100) * 26.65	ml	13,325	0,46	1.948,96
		Totale		10.253,850		
		SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
9665	H.01.001.b	Striscia continua tipo m1	ml		0,46	1.948,96
		3804.45		3.804,450		
		Striscia discontinua tipo E				
9670	H.01.001.c	(50/100) * 864.85	ml	432,425	0,46	1.948,96
		Totale		4.236,875		
		SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9675	H.01.001.e	CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml		0,56	892,78
		Striscia continua tipo M				
		1594.25		1.594,250		
		Totale		1.594,250		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebratura				
		525		525,000		
		Triangoli piccoli				
		5.05		5,050		
		Triangoli grandi				
9740	H.02.028.c	20	mq	20,000	4,10	2.392,80
		Striscia di arresto				
		26.50		26,500		
		Scritta STOP (h= 4.00 m)				
		1 * 2.74		2,740		
		Scritta STOP (h= 1.60 m)				
		4 * 1.08		4,320		
		Totale		583,610		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m				
9720	H.02.033.c	36 * 2.00	ml	72,000	11,98	4.873,46
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m				
		6 * 2.50		15,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m				
		6 * 3.00		18,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m				
		30 * 3.50		105,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m				
		12 * 3.80		45,600		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m				
9720	H.02.033.c	12 * 3.85	ml	46,200	11,98	4.873,46
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m				
		10 * 5.10		51,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m				
		10 * 5.40		54,000		
		Totale		406,800		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm				
		20		20,000		
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm				
9720	H.02.033.c	2	ml	2,000	11,98	4.873,46
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9745	H.02.034.a	Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 8	cad	8,000	3,42	649,80
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 7		7,000		
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 2*11		22,000		
		Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 4*6		24,000		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm 4*2		8,000		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm 4*6		24,000		
		Segnale di direzione - km 148+271 4*2		8,000		
		Segnale di direzione - km 148+706 4*2		8,000		
		Totale		190,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 36		36,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 6		6,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m 6		6,000		
9750	H.02.034.b	Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 30	cad	30,000	59,92	4.673,76
		Totale		78,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 12		12,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 12		12,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 10		10,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 10		10,000		
		Totale		44,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 20		20,000		
9725	H.02.035.a	Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2	cad	2,000	68,20	3.000,80
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138727	H.02.035.a	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		2,000		
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		2		2,000		
		Totale	cad	100,000	8,47	847,00
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
9730	H.02.035.b	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				
9735	H.02.035.c	2		2,000		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666				
		2		2,000		
		Totale	cad	12,000	8,47	101,64
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm				
		11		11,000		
		Segnale di direzione - km 148+271				
		2 * 2.50 * 0.70		3,500		
		Segnale di direzione - km 148+706				
9685	PA.OC.35.2.b	2 * 2.50 * 0.70		3,500		
		Totale	cad	18,000	14,22	255,96
		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
9685	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm				
		20		20,000		
		Totale	cad	20,000	69,16	1.383,20

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9686	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2 Totale	cad	2,000 2,000	148,48	296,96
9690	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di divieto circolare D=60 cm 30 Segnale di obbligo circolare D=60 cm 11 Totale	cad	30,000 11,000 41,000	66,61	2.731,01
9692	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale di obbligo circolare D=90 cm 2 Totale	cad	2,000 2,000	150,52	301,04
9691	PA.OC.37.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60 Delineatore modulare di curva 60x60 cm 11 Totale	cad	11,000 11,000	71,70	788,70
9695	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale STOP ottagonale A=90 cm 5 Totale	cad	5,000 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 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 7 * 0.80 * 0.27 Totale	mq	1,600 1,512 3,112	220,08	684,89
9705	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 11 * 1.50 * 0.40 Totale	mq	6,600 6,600	243,99	1.610,33
9710	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione - km 148+271 2 * 2.50 * 0.70 Segnale di direzione - km 148+706 2 * 2.50 * 0.70 Totale	mq	3,500 3,500 7,000	249,19	1.744,33
138717	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9715	PA.OC.41.2.d	1 * 3.55 * 0.50	mq	1,775	249,19	1.277,10
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466				
		1 * 3.55 * 0.50		1,775		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666				
		1 * 3.15 * 0.50		1,575		
138722	PA.OC.41.2.d	Totale	mq	5,125	255,27	29.177,36
		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		37,500		
		Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300X300 cm				
		2 * 3 * 3		18,000		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm				
		2 * 3 * 1.70		10,200		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm				
		6 * 3 * 1.70		30,600		
138607	PA.OC.44.b	Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm	mq		255,27	12.647,10
		2 * 3 * 3		18,000		
		Totale		114,300		
		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		8,348		
		1 * 3.15 * 2.15		6,773		
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521				
		1 * 3.55 * 2.50		8,875		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 (recuperato da smontaggio)				
		0 * 3.25 * 1.80		0,000		
		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		
9736	PA.OC.75	1 * 2.25 * 1.80	cad	4,050	803,46	803,46
		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		
138607	PA.OC.44.b	Totale	mq	49,544	255,27	12.647,10
		SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA				
		Portali - Smontaggio portali esistenti				
9736	PA.OC.75	Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021	cad		803,46	803,46
		1		1,000		
		Totale		1,000		
9736	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138612	PA.OC.75	Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142	kg	2.126,2840	2,90	12.332,45
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 1063.142		2.126,2840		
		Totale		4.252,5680		
		MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Portali - Fornitura monopalo Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1 * 1138.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * 1124.63 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * 1035.10 Totale		1.138,5000 1.035,1000 3.298,2300		
138617	PA.OC.76.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Portali - Fornitura portale a bandiera Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 1 * 2245.93 Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 (recuperato da smontaggio) 0 * 2408.29 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 1 * 2220.20 Totale	kg	2.245,9300 2.220,2000 4.466,1300	2,90	9.564,87
		9738 PA.OC.77.a				
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 Totale		2,000 2,000 4,000		
		138622 PA.OC.77.a				
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 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 Totale	cad	1,000 1,000 3,000	252,64	1.010,56
		138627 PA.OC.77.c				
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portali - Posa portale a bandiera Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 1 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 1 Totale	cad	1,000 1,000 1,000 3,000	634,35	1.903,05
9860	G.02.002.a	TR.48 - Barriere di sicurezza CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1 2360.50 Totale	ml	2.360,500 2.360,500	48,48	114.437,04
9865	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL W4 comm 755 Totale	ml	755,000 755,000	83,65	63.155,75
9835	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto classe 80 2 Totale	cad	2,000 2,000	13.677,05	27.354,10
9840	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 9835 (q.ta = 2,000) Totale	cad	2,000 2,000	1.063,31	2.126,62
9815	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 868.61 Totale	ml	868,610 868,610	19,30	16.764,17
141162	NP.E.OC.17	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE NASTRO E PALETTI IN ACCIAIO Barriere H4ST 899.10 Totale	ml	899,100 899,100	34,10	30.659,31
9855	PA.OC.33.1.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2BP 92.55 Totale	ml	92,550 92,550	32,67	3.023,61
9810	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 868.61 * 41.89 Totale	kg	36.386,0729 36.386,0729	1,28	46.574,17
9854	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H2BP - Peso 69.72 kg/ml 92.55 * 69.72		6.452,5860		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141157	PA.OC.49.b	Totale FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriere H4ST - Peso 162.22 kg/ml 899.10 * 162.22	kg	6.452,5860	1,55	10.001,51
9841	PA.OC.52.a	Totale ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Attenuatore d'urto classe 50 2	kg	145.852,0020	1,55	226.070,60
9842	PA.OC.52.b	Totale 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	3.263,82	6.527,64
9820	PA.OC.53.b	Totale TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale barriera speciale 10	cad	2,000	357,75	715,50
9825	PA.OC.53.d	Totale TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 9820 (q.ta = 10,000)	cad	10,000	2.200,37	22.003,70
9830	PA.OC.54.b	Totale 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	307,42	3.074,20
		Totale	cad	10,000	296,95	2.969,50
15895	A.01.010	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm (58-5) * 4920.54 * 0.20	mc x km	52.157,724	0,19	9.909,97
15905	A.01.010	Totale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm (58-5) * 7189.60 * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm (35-5) * 7189.60 * 0.20		52.157,724		
15920	A.01.010	Totale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 15915 (q.ta = 229,656) 35-5	mc x km	76.209,760	0,19	22.676,00
15955	A.01.010	Totale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI	mc x km	43.137,600		
			mc x km	119.347,360	0,19	22.676,00
			mc x km	6.889,680	0,19	1.309,04
			mc x km	6.889,680		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15890	A.03.004.a	PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	3.151,79
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri				
		Pavimentazione asfaltata 40 cm (58-5) * 999.30 * 0.20		10.592,580		
		Discarica - Barbagia Ambiente				
15900	A.03.004.a	Pavimentazione asfaltata 40 cm (35-5) * 999.30 * 0.20	mc	5.995,800	4,19	4.123,38
		Totale		16.588,380		
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
		Pavimentazione bianca 20 cm 4920.50 * 0.20		984,100		
15950	A.03.004.a	Totale	mc	984,100	4,19	12.049,77
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
		Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.40		2.875,840		
		Totale		2.875,840		
15945	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	mc		4,19	1.674,83
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				
		Pavimentazione asfaltata 40 cm 999.30 * 1.00 * 0.40		399,720		
		Totale		399,720		
15925	E.08.005.17.01.01	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI	ml		1,46	4.376,93
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				
		3 * 999.30		2.997,900		
		Totale		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	t		24,86	12.560,34
		vedi voce n. 15915 (q.ta = 229,656) 2.2		505,243		
		Totale		505,243		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
15910	E.08.005.17.03.02	Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro vedi voce n. 15930 (q.ta = 516,336) 2.2 * (30/100)	t	340,782	24,86	8.471,84
		Totale		340,782		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....				
		Discarica - Barbagia Ambiente				
15960	E.08.005.17.03.02	Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.20 * 1.8	t	2.588,256	12,43	32.172,02
		Totale		2.588,256		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....				
		Discarica - Barbagia Ambiente				
		Pavimentazione asfaltata 40 cm (999.30*1.00) * 0.20 * 1.8	t	359,748	12,43	4.471,67
		Totale		359,748		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10010	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. 9595 (q.ta = 1137,000) 40/1000 Totale	t	45,480	49,72	2.261,27
				45,480		
9595	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 1137 Totale	ml	1.137,000	3,13	3.558,81
				1.137,000		
9565	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 15 Segnali circolari 17 Segnali ottagonali 2 Segnali quadrati (piccolo+ grande) 6+5 Segnali rettangolari 4 Segnali integrativi per segnali triangolari 4 Segnali integrativi per segnali quadrati 5 Segnali integrativi per segnali rettangolari 2 Segnale rettangolare allungato 1 Segnale cartellone pubblicitario 1 Altri segnali 7 Totale	cad	15,000	8,47	584,43
				69,000		
9585	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 50 Totale	cad	50,000	17,55	877,50
				50,000		
140447	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm 4920.54 * 0.20 Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.20 Pavimentazione asfaltata 40 cm 999.30 * 0.20 Totale	mc	984,108	2,60	6.816,91
				1.437,920		
				199,860		
				2.621,888		
15915	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Demolizione manufatto 781.07 * 0.20		156,214		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136482	PA.OC.25	Demolizione cordoli + allettamento 734.42 * 0.10	mc	73,442	15,83	3.635,45
		Totale		229,656		
9570	PA.OC.42.b	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 184.50 * 10	mq x cm	1.845,000	0,52	959,40
		Totale		1.845,000		
9575	PA.OC.42.c	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	cad	10,000	11,37	136,44
		Totale		2,000		
				12,000		
9590	PA.OC.43.b	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	cad	2,000	18,31	36,62
		Totale		2,000		
9591	PA.OC.43.c	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 6	cad	6,000	28,08	168,48
		Totale		6,000		
9580	PA.OC.44.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2	cad	2,000	46,80	93,60
		Totale		2,000		
15930	PA.OC.73	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Smontaggio di portale e cartelli 1	cad	1,000	803,46	803,46
		Totale		1,000		
		DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione edifici 4.56 * 1.80 137.74 * 3.52 9.95 * 2.34	mc	8,208	8,03	4.146,18
				484,845		
				23,283		
		Totale	mc	516,336		
11203	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 2414.68 1057.64	ml	2.414,680	11,52	40.001,13
				1.057,640		
		Totale		3.472,320		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11205	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento				
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO				
		Nuove opere MURO A SECCO				
		3567.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)				
		Totale	mc	2.447,212	113,62	278.052,23
				2.447,212		

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					
11385	B.04.001	CV.02 - Cavalcavia al km 148+500 ON.CV.D - Spalle 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	131,840 20,480 12,360 1,200 48,822 1,896 8,240 0,560 138,240 12,800 52,056 2,410 10,800 0,750 113,300 17,600 12,360 1,200 49,234 1,912 10,300 0,700 118,800 11,000 52,272 2,420 10,800 0,750 6,272 5,520 20,020 93,000 969,914	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 Baggioli		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11375	PA.OC.13.c	2 * 798.286	kg	1.596,5720	1,03	46.880,76
		Soletta Flottante				
		2 * 1528.766		3.057,5320		
		Totale		45.515,2970		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		Elevazione				
		Spalla A				
		10.30 * 1.60 * 6.40		105,472		
		10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40		3,296		
		10.30 * 0.40 * 2.37		9,764		
		10.30 * 0.70 * 0.50	mc	3,605	126,25	54.043,21
		Muri di chiusura spalla				
		2 * 5.40 * 1.00 * 6.40		69,120		
		2 * 5.40 * 0.50 * ((2.38+2.44)/2)		13,014		
		2 * 5.40 * 0.75 * 0.50		4,050		
		Spalla B				
		10.30 * 1.60 * 5.50		90,640		
		10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40		3,296		
		10.30 * 0.40 * 2.39		9,847		
		10.30 * 0.70 * 0.50		3,605		
		Muri di chiusura spalla	dmc		43,05	15.529,00
		2 * 5.40 * 1.00 * 5.50		59,400		
		2 * 5.40 * 0.50 * ((2.39+2.45)/2)		13,068		
		2 * 5.40 * 0.75 * 0.50		4,050		
		Baggioli con dente di arresto				
		2 * 0.80 * ((1.80+1.5)/2) * 0.70		1,848		
		Baggioli				
		4 * 1.50 * 0.80 * 0.30		1,440		
		Soletta flottante				
		2 * 5.00 * 9.30 * ((0.30+0.40)/2)		32,550		
		Totale	ml	428,065	1.445,67	26.022,06
		ON.CV.F - Appoggi e giunti				
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC				
		Spalla A				
		3 * 6 * 6 * 1.67		180,360		
		Spalla B				
		3 * 6 * 6 * 1.67		180,360		
		Totale		360,720		
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml		223,85	671,55
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO				
		2 * (10.50-0.75-0.75)		18,000		
		Totale		18,000		
		GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml			
		GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE				
		(2*2) * 0.75		3,000		
		Totale		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12565	B.04.001	ON.CV.G - Impalcato CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pareti laterali Soletta 2 * 38.40 * 0.20 Testate di chiusura Soletta 2 * (3.46-0.65) Totale	mq	15,360 5,620 20,980	21,24	445,62
12560	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato (vedi P557-05 ON.CV.02) 1 * 15988.455 Totale	kg	15.988,4550 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) Totale	mq	351,000 31,200 382,200	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 Totale	mq	60,000 60,000	35,55	2.133,00
12580	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²) 2.00 * 39.00 * 1.80 2 * 39.00 * 2.85 Totale	mq	140,400 222,300 362,700	34,65	12.567,56
12575	NP.E.OC.15.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W/J2W/K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato - carpenteria metallica Travi principali 66814.18 Traversi 9827.42 Controventi montaggio 4958.69 Totale parziale	kg	66.814,1800 9.827,4200 4.958,6900 81.600,2900	2,50	224.400,80
		Giunti bullonati traversi, controventi, pioli, ecc 10% (10/100) * 81600.29 Totale	kg	8.160,0290 89.760,3190		
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/mm ²) Soletta - superfice 3,46 mc/ml 38.40 * 3.46 A dedurre ingombro predalle - superfice 0,65 mc/ml 38.40 * 0.65 Totale	mc	132,864 -24,960 107,904	126,25	13.622,88
		ON.CV.H - Sovrastruttura stradale				

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					
11230	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 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
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura						
13005	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame 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
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500						
ON.MS.D - Elevazione						
6670	B.04.001	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
6665	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.01)				

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					
6660	PA.OC.13.c	Muro Andatore 1 1 * 10191.906	kg	10.191,9060	1,03	20.058,02
		Muro Andatore 2 1 * 9281.902		9.281,9020		
		Totale		19.473,8080		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
6790	PA.OC.06.c	Elevazione Muro Andatore 1 2 * 5.90 * ((0.75+1.60)/2) * 8.68	mc	120,348	126,25	30.858,66
		2 * 5.90 * 0.75 * 0.50		4,425		
		Muro Andatore 2 2 * 5.90 * ((0.75+1.50)/2) * 8.68		115,227		
		2 * 5.90 * 0.75 * 0.50		4,425		
6790	PA.OC.06.c	Totale	cad	244,425	57,34	1.548,18
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura				
		FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM				
		Barbacane 1 ogni 4 mq				
22395	A.01.001	Muro Andatore 1 (9.18*6)/4+0.23	mc	14,000	3,17	431,79
		Muro Andatore 2 (8.23*6)/4+0.655		13,000		
		Totale		27,000		
22457	A.01.010	TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044	mc		0,19	1.390,81
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer				
22445	B.01.001.a	Scavo per imposta scatolare	mc x km	136,210	6,09	11,60
		vedi computo allegato 136.21				
		Totale		136,210		
22455	D.01.001.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc		0,19	1.390,81
		Tombino scatolare TS14 su SP62 Svincolo Macomer				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 136.210		7.219,130		
22445	B.01.001.a	Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904	mc x km	100,912	6,09	11,60
		Totale		7.320,042		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer				
22455	D.01.001.c	Scavo per imposta cordolo di fondazione	mc		6,09	11,60
		lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40		0,952		
		lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)		0,952		
		Totale		1,904		
22455	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc		6,09	11,60
		Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer				

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					
22450	D.01.003	Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 17.57 * (1/2 * (0.50+0.55)) * (.20)$	mc	3,690	19,01	912,52
		$2 * 17.57 * (1/2 * (0.75+1.19)) * 1.30$		44,312		
		Totale		48,002		
140152	NP.E.OC.14	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	1.338,91
		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	2,60	359,10
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Tombino scatolare TS14 su SP62 Svincolo Macomer				
22405	B.03.025.a	Deposito - Sa Tanca S'Orieri	mc		67,29	673,17
		Vedi voce articolo A.01.001 136.210		136,210		
		Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904		1,904		
		Totale	mc	138,114	10,004	
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
22415	B.04.001	Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer	mc		67,29	673,17
		Canna scatolare				
		Magrone sotto la canna $16.77 * 2.60 * 0.20$		8,720		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2 * (0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$	mc	0,447	67,29	673,17
		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 $(1/2 * (0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$	mc	0,195	10,004	
		Totale		10,004		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
22420	B.05.030	Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer	mq		21,24	3.620,00
		Scatolare - canna				
		Fondazione $2 * 17.57 * (.35)$		12,299		
		$2 * 2.2 * (.35)$	mq	1,540	21,24	3.620,00
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * (.40)$		0,320		
		$2 * 2.2 * 0.40$		1,760		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * (.40)$	mq	0,320	21,24	3.620,00
		$2 * 2.2 * (.40)$		1,760		
		Pareti $(2*2) * 17.57 * 1.5$		105,420		
		$(2*2) * (.35) * 1.5$	mq	2,100	21,24	3.620,00
		Soletta $2 * 17.57 * (.35)$		12,299		
		$2 * 2.2 * (.35)$		1,540		
		Fondo soletta $17.57 * 1.5$	mq	26,355	21,24	3.620,00
		Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (.30)$		0,240		
		$2 * 2.2 * (.3)$		1,320		
		Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 0.40 * 0.30$	mq	0,240	21,24	3.620,00
		$2 * 2.2 * (.3)$		1,320		
		Cordolosoletta barriera stradale $2 * 1 * (.25)$		0,500		
		$2 * 2.2 * (.25)$	mq	1,100	21,24	3.620,00
		Totale		170,433		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				

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					
22410	PA.OC.12.c	Armatura tombino scatolare TS14 vedi computo allegato Armatura tombino 4445.97	kg	4.445,9700	1,03	4.579,35
		Totale		4.445,9700		
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/mm ²)	mc		122,09	5.773,51
		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)		0,352		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40		0,352		
		Pareti 2 * 17.57 * (.35) * 1.5		18,449		
		Soletta 17.57 * 2.20 * (.35)		13,529		
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)		0,264		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264		
22425	B.03.025.a	Cordolosoletta barriera stradale 1 * 2.20 * (.25)	mc	0,550	67,29	390,15
		Totale		47,289		
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		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)		3,865		
		massetto a protezione impermeabilizzazione 17.57 * 2.20 * (.05)		1,933		
		Totale		5,798		
22435	B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg		1,29	447,78
		Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer				
22430	B.06.095	Scatolare Canna	kg		1,29	447,78
		Rete elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 17.57 * (2.20+2.20) * 4.49		347,1129		
22430	B.06.095	Totale	kg	347,1129	1,29	447,78
		IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM				
22440	E.01.030.a	Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer	mq		26,37	3.243,25
		Canna scatolare 17.57 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		122,990		
22440	E.01.030.a	Totale	mq	122,990	26,37	3.243,25
		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)				
22440	E.01.030.a	Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer	mq		1,65	202,93
		Canna scatolare 17.57 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		122,990		
22440	E.01.030.a	Totale	mq	122,990	1,65	202,93
22460	A.01.001	TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076	mc		3,17	380,08
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
22460	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	380,08
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer				
22460	A.01.001	Scavo per imposta scatolare	mc		3,17	380,08
		vedi computo allegato 119.90		119,900		
22460	A.01.001	Totale	mc	119,900	3,17	380,08

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22465	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 119.90 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904 Totale	mc x km	6.354,700 100,912 6.455,612	0,19	1.226,57
22510	B.01.001.a	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 - 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	2,60	316,69
22470	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer 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	7,384 0,447 0,195 0,447 0,195 8,668	67,29	583,27

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					
22480	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS15 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 2 * 15 * (.35) 10,500 2 * 2.2 * (.35) 1,540 Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.4) 0,320 2 * 2.2 * (.4) 1,760 Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * (.4) 0,320 2 * 2.2 * (.4) 1,760 Pareti (2*2) * 15 * 1.5 90,000 (2*2) * (.35) * 1.5 2,100 Soletta 2 * 15 * (.35) 10,500 2 * 2.2 * (.35) 1,540 Fondo soletta 15 * 1.5 22,500 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 0,240 2 * 2.2 * (.3) 1,320 Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 0,240 2 * 2.2 * (.3) 1,320 Cordoli barriera stradale 2 * 1 * (1/2*(0.23+0.22)) 0,450 2 * 2.2 * (1/2*(0.23+0.22)) 0,990 2 * 1 * (1/2*(0.28+0.25)) 0,530 2 * 2.20 * (1/2*(0.28+0.25)) 1,166 Totale mq 149,096			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 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/mm ²) Tombino scatolare TS15 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 15.00 * 2.20 * (.35) 11,550 Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40) 0,352 Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40 0,352 Pareti 2 * 15 * (.35) * 1.5 15,750 Soletta 15 * 2.20 * (.35) 11,550 Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30) 0,264 Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 0,264 Cordoli barriera stradale 1 * 2.20 * (1/2*(0.23+0.22)) 0,495 1 * 2.20 * (1/2*(0.28+0.25)) 0,583 Totale mc 41,160			122,09	5.025,22
22490	B.03.025.a	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS15 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer Soletta di copertura canna 15 * 2.20 * (.10) 3,300				

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					
22500	B.05.050.a	massetto a protezione impermeabilizzazione 15 * 2.20 * (.05)	mc	1,650	67,29	333,09
		Totale		4,950		
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
22495	B.06.095	Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer	kg	296,3400	1,29	382,28
		Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 15 * (2.20+2.20) * 4.49		296,3400		
22505	E.01.030.a	Totale	mq	105,000	26,37	2.768,85
		IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM				
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		105,000		
22505	E.01.030.a	Canna scatolare 15 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))	mq	105,000	1,65	173,25
		Totale		105,000		
		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)				
22525	A.01.001	Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer	mc	105,000	3,17	811,33
		Scavo per imposta scatolare e muri d'ala				
		vedi computo allegato 255.94		255,940		
22530	A.01.010	Totale	mc x km	255,940	0,19	2.596,49
		TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231				
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
22575	B.01.001.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	13.564,820	6,09	11,60
		Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer		100,912		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		13.665,732		
22585	D.01.001.c	Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 255.94	mc	0,952		
		Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904		0,952		
		Totale		1,904		
22575	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc	3,150		
		Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer				
		Scavo per imposta cordolo di fondazione				
22585	D.01.001.c	lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40	mc			
		lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)				
		Totale				
22585	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc			
		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)				

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					
22580	D.01.003	2 * 15.00 * (1/2*(0.75+1.16)) * 1.22	mc	34,953	19,01	724,34
		Totale		38,103		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
140162	NP.E.OC.14	Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer	mc	21,364	40,32	861,40
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 10.00 * (1/2*(1.58+0.60)) * 0.98				
		Totale		21,364		
22535	B.03.025.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc	255,940	2,60	670,39
		Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer		1,904		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
22545	B.04.001	Vedi voce articolo A.01.001 255.94	mc	257,844	67,29	808,83
		Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904				
		Totale		12,020		
		ON.TO.D - Opere in c.a.	mc			
		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	mc	4,784		
		Magrone sotto la canna 9.20 * 2.60 * 0.20		0,447		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20		0,195		
		Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)	mc	0,447		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)		0,195		
		Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)		2,976		
		Muri d'ala scatolare	mc	2,976		
		Muri imbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20)				
		Muri sbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20)				
		Totale	mc	12,020		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer				
		Scatolare - canna	mc	7,000		
		Fondazione 2 * 10 * (.35)		1,540		
		2 * 2.20 * 0.35		0,320		
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.40)	mc	1,760		
		2 * 2.20 * (.4)		0,320		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.40		1,760		
		2 * 2.20 * (.4)	mc	60,000		
		Pareti (2*2) * 10 * 1.5		2,100		
		(2*2) * (.35) * 1.50		7,000		
		Soletta 2 * 10 * (.35)	mc	1,540		
		2 * 2.2 * (.35)		15,000		
		Fondo soletta 10 * 1.50		0,240		
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)	mc	1,320		
		2 * 2.2 * (.3)		0,240		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		1,320		
		2 * 2.2 * (.3)	mc			

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					
22550	B.05.030	Cordoli barriera stradale 2 * 1 * 0.42	mq	0,840	21,24	3.853,62
		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		
22540	PA.OC.12.c	Totale	mq	181,432	1,03	4.352,79
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura tombino scatolare TS16	kg			
		vedi computo allegato				
		Armatura tombino 2657.36		2.657,3600		
		Armatura muri d'ala 1568.65		1.568,6500		
		Totale		4.226,0100		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		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		
22555	B.03.025.a	Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)	mc	0,264	122,09	6.412,53
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264		
		Cordoli barriera stradale 1 * 2.20 * 0.42		0,924		
		1 * 2.20 * (1/2*(0.39+0.38))		0,847		
		Muri d'ala scatolare				
		Muri imbocco				
		Fondazione 2 * 2 * 2.70 * 0.70		7,560		
		Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50		4,250		
		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		52,523		
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		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)		2,200		
		massetto a protezione impermeabilizzazione 10 * 2.20 * (.05)		1,100		

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					
22565	B.05.050.a	Totale	mc	3,300	67,29	222,06
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer				
22560	B.06.095	Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 10 * (2.20+2.20) * 4.49		197,5600		
		Totale	kg	197,5600	1,29	254,85
22570	E.01.030.a	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))		70,000		
		Totale	mq	70,000	26,37	1.845,90
		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))		70,000		
		Totale	mq	70,000	1,65	115,50
22590	A.01.001	TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235				
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
22595	A.01.010	Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer				
		Scavo per imposta scatolare e muri d'ala				
		vedi computo allegato 428.40		428,400		
		Totale	mc	428,400	3,17	1.358,03
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer				
22640	B.01.001.a	Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 428.40		22.705,200		
		Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904		100,912		
		Totale	mc x km	22.806,112	0,19	4.333,16
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer				
22650	D.01.001.c	Scavo per imposta cordolo di fondazione				
		lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40		0,952		
		lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)		0,952		
		Totale	mc	1,904	6,09	11,60
		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*		2,043		

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					
22645	D.01.003	(0.50+0.55)) * (.20)	mc		19,01	1.138,22
		2 * 9.73 * (1/2*(0.75+1.30)) * 1.64		32,712		
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 6.56 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20)		1,378		
		2 * 6.56 * (1/2*(0.75+1.33)) * 1.74		23,742		
		Totale		59,875		
140167	NP.E.OC.14	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	588,63
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer				
		Cuneo di transizione sotto la viabilità interpoderale 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		9,590		
		2 * 6.56 * (1/2*(1.06+0.60)) * 0.46		5,009		
		Totale		14,599		
22600	B.03.025.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc		2,60	1.118,79
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		Vedi voce articolo A.01.001 428.40		428,400		
		Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904		1,904		
		Totale		430,304		
22600	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.	mc		67,29	1.174,75
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer				
		Canna scatolare				
		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		17,458		
22610	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc			
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer				
		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		

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					
22615	B.05.030	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
22605	PA.OC.12.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura tombino scatolare TS17				
		vedi computo allegato				
		Armatura tombino 6333.83		6.333,8300		
		Armatura muri d'ala 786.93		786,9300		
		Totale	kg	7.120,7600	1,03	7.334,38
22620	B.03.025.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 26.18 * 2.20 * (.35)		20,159		
		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
22630	B.05.050.a	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		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 ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer				

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					
22625	B.06.095	Scatolare Canna	kg	517,2121	1,29	667,20
		Rete elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 26.18 * (2.20+2.20) * 4.49		517,2121		
		Totale				
22635	E.01.030.a	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	mq	183,260	26,37	4.832,57
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer		183,260		
		Canna scatolare 26.18 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))				
22655	I.01.009	Totale	mq	183,260	1,65	302,38
		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)		183,260		
		Tombino scatolare TS17 su viabilità interpoderale nord ovest Svincolo Macomer		183,260		
		Canna scatolare 26.18 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))	ml	1,850	11,47	84,88
		Totale		7,400		
		PROFILI IN PVC (WATER-STOP)				
11850	A.01.001	Giunto water stop per unione con struttura esistente	mc	509,000	3,17	1.613,53
		Fodazione 1.85		509,000		
		Pareti 2 * 1.85				
11945	A.01.010	Soletta 1.85	mc x km	-14.190,220	0,19	2.429,49
		Totale		12.786,780		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
11965	A.01.010	Deposito - Sa Tanca S'Orieri	mc x km	26.977,000	0,19	202,61
		vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000) 58-5		4.452,000		
		A dedurre		-3.385,640		
11940	A.02.007.c	vedi voce n. 11940 (q.ta = 267,740) 58-5	mc x km	1.066,360	0,19	202,61
		Totale		509,000		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		509,000		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri	mc	509,000		
		vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) 58-5				
		A dedurre				
		vedi voce n. 11960 (q.ta = 63,880) 58-5	mc	509,000		
		Totale parziale		509,000		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		Rinterro Pozzetto di curva in cls	mc	509,000		
		vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000)				
		Totale parziale		509,000		
		A dedurre	mc	509,000		
		Ingombro vasca				
		Totale parziale		509,000		

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					
11960	A.02.007.c	1 * (0.20+4.90+0.20) * (0.20+0.30+4.80+0.20+6.00+0.30+0.20) * 0.20		-12,720		
		1 * 4.90 * (0.30+4.80+0.20+6.00+0.30) * 3.90		-221,676		
		Ingombro pozzetto				
		1 * (0.20+2.00+0.20) * (0.20+2.00+0.20) * 0.15		-0,864		
		1 * 2.00 * 2.00 * 1.50		-6,000		
		Totale parziale	mc	-241,260		
		Totale	mc	267,740	0,51	136,55
11955	B.01.001.a	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)		84,000		
		A dedurre				
		Ingombro condotta				
		2 * 20.00 * (0.80*0.80/4*3.1416)		-20,120		
		Totale	mc	63,880	0,51	32,58
140467	NP.E.OC.14	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		84,000		
		Totale	mc	84,000	6,09	511,56
11860	B.03.025.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000)		509,000		
		A dedurre				
		vedi voce n. 11940 (q.ta = 267,740)		-267,740		
		A sommare				
		vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000)		84,000		
		A dedurre				
		vedi voce n. 11960 (q.ta = 63,880)		-63,880		
		Totale	mc	261,380	2,60	679,59
11860	B.03.025.a	ON.VS.D - Opere in c.a.				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Vasca prima pioggia				
		Sottofondazione				
		(0.20+4.90+0.20) * (0.20+0.30+4.80+0.20+6.00+0.30+0.20) * 0.20		12,720		
		Massetto delle pendenze				
		2 * (1.50+7.00) * 0.80 * (0.20/2)		1,360		
		2 * 6.00 * 0.80 * (0.20/2)		0,960		
		2 * 0.30 * 0.80 * (0.20/2)		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/mm ²)				
		Vasca prima pioggia				

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A CORPO

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					
11920	B.04.001	Totale	mq	391,900	21,24	8.323,96
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Pozzetto di curva in cls				
		Fondazione				
		4 * 2.00 * 0.30		2,400		
		Elevazione				
		4 * 1.40 * 0.90		5,040		
		4 * 2.00 * 0.90		7,200		
		Copertura				
		1 * 2.00 * 2.00		4,000		
11875	B.05.030	Totale	mq	18,640	21,24	395,91
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Vasca prima pioggia - Incidenza 100 Kg/mc vedi voce n. 11865 (q.ta = 82,581) 100.00		8.258,1000		
11925	B.05.030	Totale	kg	8.258,1000	1,03	8.505,84
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Pozzetto di curva in cls - Incidenza 100 Kg/mc vedi voce n. 11915 (q.ta = 3,632) 100.00		363,2000		
		Totale	kg	363,2000	1,03	374,10
11885	B.07.115.a	ON.VS.E - Opere di completamento e finitura				
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE				
		Scaletta di servizio - 120 kg/ml				
		5 * 3.50 * 120.00		2.100,0000		
		Griglia in acciaio - 70 kg/mq				
138517	D.01.001.c	1 * 2.00 * 2.00 * 70		280,0000		
		Totale	kg	2.380,0000	3,91	9.305,80
138527	D.01.005.d	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		
138532	D.01.017.h	Totale	mc	67,650	19,01	1.286,03
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
		Pavimentazione piazzale - BASE				
138537	D.01.021.d	451.00		451,000		
		Totale	mq	451,000	13,36	6.025,36
		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
		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	451,000	5,19	2.340,69

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					
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	cm			
				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 2 * 0.40				
				5,000		
				0,800		
		Totale	ml	5,800	17,37	100,75
11905	PA.OC.48.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 800 Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm 2 * 1.30 Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm 2 * 20.00				
				2,600		
				40,000		
		Totale	ml	42,600	160,19	6.824,09

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione				
7175	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 47		47,000		
		Totale	cad	47,000	989,44	46.503,68
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 * 693.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 763.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 410.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 405.00 Circuito 5 cavo 4(1x10) mmq 4 * 560.00 Circuito 6 cavo 4(1x10) mmq 4 * 519.00 Circuito 7 cavo 4(1x10) mmq 4 * 693.00		2.772,000 3.052,000 1.640,000 1.620,000 2.240,000 2.076,000 2.772,000		
		Totale	ml	16.172,000	1,48	23.934,56
7160	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	5.763,81	5.763,81
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 22 * 10.00 Su palo frangibile 47 * 10.00		220,000 470,000		
		Totale	ml	690,000	2,36	1.628,40
7165	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
7167	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	4.800,13	4.800,13
7173	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 22		22,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	22,000	87,51	1.925,22
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 Palo conico 22		22,000		
		Totale	cad	22,000	464,28	10.214,16
7200	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 37 plafoniere a LED potenza 67W 32		37,000		
		Totale	cad	69,000	16,13	1.112,97
7185	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 22 Su palo frangibile 47		22,000		
		Totale	cad	69,000	69,03	4.763,07
7186	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 22 Su palo frangibile 47		22,000		
		Totale	cad	69,000	1,23	84,87
7230	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 22 Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 47 Muffole in linea sui cavi di alimentazione 18		22,000		
		Totale	cad	87,000	24,92	2.168,04
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 47 Per plafoniere a LED potenza 67W 22		47,000		
		Totale	cad	69,000	149,16	10.292,04
7215	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Per plafoniere a LED potenza 84W 47 Per plafoniere a LED potenza 67W 22		47,000		
		Totale	cad	69,000	14,63	1.009,47
7260	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili 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.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7190	B.03.025.a	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 7255 (q.ta = 477,240) 58-5	mc x km	25.293,720	0,19	4.805,81
		Totale		25.293,720		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
7145	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2175.00 * 0.40 * 0.20	mc	174,000	67,29	14.259,56
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 122.00 * 0.40 * 0.20		9,760		
		Plinti pali illuminazione (22+47) * 1.70 * 1.20 * 0.20		28,152		
7255	NP.E.OC.14	Totale	ml	211,912	0,61	1.401,17
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC				
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2175.00		2.175,000		
7140	P.01.030	Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 122.00	mc	122,000	2,60	1.240,82
		Totale		2.297,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
7235	P.06.015.e	Deposito - Sa Tanca S'Orieri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 2175.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	261,000	11,47	26.346,59
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 122.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		14,640		
		Plinti per palo conico 22 * 1.70 * 1.20 * 1.40		62,832		
7245	PA.IT.07.d	Plinti palo frangibile 47 * 1.70 * 1.20 * 1.40	cad	134,232	308,25	21.269,25
		Pozzetti 21 * 0.60 * 0.60 * 0.60		4,536		
		Totale		477,240		
7235	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		11,47	26.346,59
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2175.00		2.175,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 122.00		122,000		
7245	PA.IT.07.d	Totale	cad	2.297,000	308,25	21.269,25
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC				
		Per palo conico 22		22,000		
7245	PA.IT.07.d	Per palo frangibile 47	cad	47,000	308,25	21.269,25
		Totale		69,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140682	PA.IT.08.c	Pozzetti di infilaggio 21	cad	21,000	67,74	1.422,54
		Totale		21,000		
7150	PA.IT.09.f	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 41.00	ml	82,000	11,72	961,04
		Totale		82,000		
7250	PA.IT.11.1.d	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 2175.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 122.00	ml	4.350,000	9,74	44.745,56
		Totale		244,000		
				4.594,000		
7240	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 21	cad	21,000	201,94	4.240,74
		Totale		21,000		
7155	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 22 Per palo frangibile 47	cad	22,000	104,92	7.239,48
		Totale		47,000		
				69,000		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2175.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 122.00 * 0.40 * 0.10	mc	87,000	21,91	2.013,09
		Totale		4,880		
				91,880		

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	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (14-5) * (204.50*1.00) * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (17-5) * (204.50*1.00) * 0.20 Totale	mc x km	368,100 490,800 858,900	0,19	163,19
136562	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione asfaltata 40 cm (14-5) * 53.20 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm (17-5) * 53.20 * 0.20 Totale	mc x km	95,760 127,680 223,440	0,19	42,45
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 Srl 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 Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 53.20 * 0.20 * 1.8 Totale	t	19,152 19,152	12,43	238,06
851	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml				

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					
850	G.01.001.1.b	vedi voce n. 850 (q.ta = 208,000) 40/1000	t	8,320	49,72	413,67
		Totale		8,320		
		SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA				
150	H.02.045.a	Rimozione barriera di sicurezza	ml	208,000	3,13	651,04
		208.00		208,000		
		Totale		208,000		
155	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	59,29
		Segnali triangolare		3,000		
		3		3,000		
136582	PA.OC.25	Segnali circolari	cad	1,000	17,55	87,75
		3		7,000		
		Pannelli integrativi		5,000		
4067	A.01.001	1	mq x cm	395,000	0,52	205,40
		Totale		395,000		
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
4068	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	327,878	3,17	663,70
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO		-118,508		
		327.878		209,370		
4066	A.01.010	A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO	mc	118,508	3,17	375,67
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		118,508		
		592.54 * 0.20				
4163	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	100,860	0,19	19,16
		Cava - Sa Bia de Tramatzà		100,860		
		vedi voce n. 4065 (q.ta = 50,430) (15-5) * 0.20				
4167	A.01.010	Totale	mc x km	1.884,330	0,19	358,02
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		1.884,330		
		Deposito - Santa Margherita				
4167	A.01.010	vedi voce n. 4067 (q.ta = 209,370) 14-5	mc x km	1.884,330	0,19	358,02
		Totale		1.884,330		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

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					
4238	A.01.010	Cava - Sa Bia de Tramatzza vedi voce n. 4166 (q.ta = 993,990) (15-5) * 0.20	mc x km	1.987,980	0,19	377,72
		Totale		1.987,980		
4065	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Bia de Tramatzza vedi voce n. 4237 (q.ta = 972,075) 15-5	mc x km	9.720,750	0,19	1.846,94
		Totale		9.720,750		
4166	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 50.43	mq	50,430	2,75	138,68
		Totale		50,430		
4235	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		
4237	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		
4236	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. 4236 (q.ta = 972,075)	mc	972,075	9,00	8.748,68
		Totale		972,075		
4165	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		
4172	D.01.003	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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		
		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		

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					
4175	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 71.404/0.10 Totale	mq	714,040 714,040	13,36	9.539,57
4180	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 714.04 Totale	mq	714,040 714,040	8,75	6.247,85
4185	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 714.04 Totale	mq x 4 cm	714,040 714,040	6,45	4.605,56
4195	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 714.04 Totale	mq	2.142,120 2.142,120	1,11	2.377,75
4205	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 190.15 Totale	ml	190,150 190,150	15,83	3.010,07
845	G.06.020.1.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00 Totale	ml	189,000 189,000	19,30	3.647,70
844	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00 * 41.89 Totale	kg	7.917,2100 7.917,2100	1,28	10.134,03
1230	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 1 Totale	cad	1,000 1,000	2.200,37	2.200,37
1235	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000) Totale	cad	1,000 1,000	307,42	307,42
1240	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000) Totale	cad	1,000 1,000	296,95	296,95
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				

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					
6	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 24.50+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+58.05 Totale	ml	394,150 394,150	0,56	220,72
85	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 10.50+11+18 Striscia di arresto 3.25 Scritta STOP 1 * 2.74 Totale	mq	39,500 3,250 2,740 45,490	4,10	186,51
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		1,000 2,000 1,000 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
113	H.02.034.a	Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4	cad	4,000	3,42	41,04
		Totale		12,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1		1,000		
114	H.02.034.b	Sostegno tubolare Ø90 h=3.00m 1	cad	1,000	59,92	179,76
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000		
		Totale		3,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
105	H.02.035.a	Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4	cad	4,000	68,20	545,60
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		4,000		
		Totale		8,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
106	H.02.035.c	Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1	cad	1,000	8,47	50,82
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000		
		Segnale "STOP" ottagonale D=90 cm 1		1,000		
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000		
90	PA.OC.35.2.b	Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1	cad	1,000	22,75	45,50
		Totale		6,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI				
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000		
95	PA.OC.36.2.b	Segnale di preavviso fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1	cad	1,000	69,16	69,16
		Totale		2,000		
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000		
96	PA.OC.39.1.b	Totale	cad	1,000	66,61	133,22
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000		
		Totale		2,000		
96	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	cad			
		Segnale "STOP" ottagonale D=90 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
97	PA.OC.41.2.d	1	cad	1,000	127,20	127,20
		Totale		1,000		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm				
115	PA.OC.75	1 * 3 * 1.70	mq	5,100	255,27	7.198,61
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm				
		1 * 3 * 1.7		5,100		
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
116	PA.OC.77.a	1 * 3 * 3	kg	9,000	2,90	6.166,22
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		1 * 3 * 3		9,000		
		Totale		28,200		
9270	B.03.025.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE	cad		252,64	505,28
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
		1 * 1063.142		1.063,1420		
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
143977	B.03.025.a	1 * 1063.142	kg	1.063,1420	67,29	67,29
		Totale		2.126,2840		
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO				
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
9280	B.04.001	1	mc	1,000	67,29	2.745,43
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		1		1,000		
		Totale		2,000		
9285	B.05.030	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	mq		21,24	133,81
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m				
		10.00 * 1.00 * 0.10		1,000		
143990	E.05.001	Totale	kg	1,000	1,03	144,20
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Canaletta 20x20x20 - 0.24 mc/ml				
		170.00 * 0.24		40,800		
9280	B.04.001	Totale	mc	40,800	67,29	2.745,43
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=1.00m				
		10.00 * 0.27		2,700		
9285	B.05.030	10.00 * 0.32	mq	3,200	21,24	133,81
		2 * 0.20		0,400		
		Totale		6,300		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
143990	E.05.001	Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc	kg		1,03	144,20
		vedi voce n. 9275 (q.ta = 2,000) 70				
		Totale		140,0000		
		MANUFATTI IN GHISA		140,0000		

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					
9268	I.02.001.a	Pozzetti - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 2 * 80	kg	160,0000	1,40	224,00
		Totale		160,0000		
9267	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 5.00m) 34 * 5.00	ml	170,000	19,71	3.350,70
		Totale		170,000		
9275	I.02.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 34	cad	34,000	14,18	482,12
		Totale		34,000		
143995	PA.OC.47.f	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 10.00 * 0.20	mc	2,000	158,96	317,92
		Totale		2,000		
143982	PA.OC.63.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Discendenti pozzetti Tubazione PVC Ø300 1.30+1.50 1.30+1.50	ml	2,800	40,60	227,36
		Totale		2,800		
				5,600		
143987	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 Pozzetto 2	cad	2,000	171,21	342,42
		Totale		2,000		
4265	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1051.33	mq	1.051,330	1,13	1.188,00
		Totale		1.051,330		
4270	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 4265 (q.ta = 1051,330) 0.30	mc	315,399	4,67	1.472,91
		Totale		315,399		
4275	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4270 (q.ta = 315,399)		315,399		

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					
		Totale	mc	315,399	2,48	782,19
6845	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Guido Ruggiu Srl vedi voce n. 6840 (q.ta = 9,625) 15-5	mc x km	96,250	0,19	18,29
		Totale		96,250		
14360	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (14-5) * (111.50*1.00) * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (17-5) * (111.50*1.00) * 0.20	mc x km	200,700	0,19	88,98
		Totale		267,600		
136597	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione asfaltata 40 cm (14-5) * 156.90 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm (17-5) * 156.90 * 0.20	mc x km	282,420	0,19	125,21
		Totale		376,560		
14355	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 111.50 * 1.00 * 0.40	mc	44,600	4,19	186,87
		Totale		44,600		
136592	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 156.90 * 0.40	mc	62,760	4,19	262,96
		Totale		62,760		
14350	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 111.50	ml	334,500	1,46	488,37
		Totale		334,500		
6850	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 6840 (q.ta = 9,625) 2.2	t	21,175	24,86	526,41
		Totale		21,175		
14365	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl				

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					
136602	E.08.005.17.03.02	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (111.50*1.00) * 0.20 * 1.8	t	40,140	12,43	498,94
		Totale		40,140		
861	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 156.90 * 0.20 * 1.8	t	56,484	12,43	702,10
		Totale		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	t	3,400	49,72	169,05
		Totale		3,400		
160	H.02.045.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 85.00	ml	85,000	3,13	266,05
		Totale		85,000		
165	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolare 2 Segnali circolari 1	cad	2,000	8,47	25,41
		Totale		3,000		
6840	PA.OC.04	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2	cad	2,000	17,55	35,10
		Totale		2,000		
136607	PA.OC.25	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 27.50 * 0.35	mc	9,625	15,83	152,36
		Totale		9,625		
7032	A.01.001	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 39.50 * 10	mq x cm	395,000	0,52	205,40
		Totale		395,000		
7033	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 538.379 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 537.39 * 0.20	mc	538,379	3,17	1.365,96
		Totale		-107,478 430,901		

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					
7036	A.01.010	537.39 * 0.20	mc	107,478	3,17	340,71
		Totale		107,478		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
7038	PA.OC.01.a	Deposito - Santa Margherita	mc x km	3.878,109	0,19	736,84
		vedi voce n. 7032 (q.ta = 430,901) 14-5		3.878,109		
		Totale				
4571	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	mq	492,550	0,33	162,54
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO		492,550		
		492.55				
4576	D.01.003	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc	114,768	19,01	2.181,74
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		114,768		
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE				
4781	D.01.005.d	114.768	mc	65,611	40,32	2.645,44
		Totale		65,611		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
4791	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO	mq	347,340	13,36	4.640,46
		65.611		347,340		
		Totale		347,340		
4801	D.01.024.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq x 4 cm	348,020	8,75	3.045,18
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		348,020		
		34.734/0.10				
4803	D.01.043.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6	mq	696,040	1,11	1.158,15
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER		347,340		
		348.02		1.043,380		
4806	E.02.010.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	ml	60,100	15,83	951,38
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA		60,100		
		348.02				
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		Vedi quantità da tabulati allegati				
		2 * 348.02				
		1 * 347.34				
		Totale				
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordoli				
		60.10				
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
855	G.06.020.1.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 61 Totale	ml	61,000 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 Totale	kg	2.555,2900 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 Totale	cad	1,000 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) Totale	cad	1,000 1,000	307,42	307,42
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) Totale	cad	1,000 1,000	296,95	296,95
20	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 79.25 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (80.10+106.35) Totale	ml	79,250 93,225 172,475	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 Totale	ml	297,250 297,250	0,56	166,46
81	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 31 Totale	mq	31,000 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 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10		2,500 3,500 10,200		

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					
130	H.02.033.c	Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m	ml	10,800	11,98	323,46
		2 * 5.40		27,000		
		Totale				
145	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad		3,42	23,94
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000		
		1				
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		2,000		
146	H.02.034.b	2	cad	2,000	59,92	59,92
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		2,000		
		2		2,000		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm		2,000		
135	H.02.035.a	2	cad	6,000	68,20	409,20
		Totale				
136	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad		8,47	25,41
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		1,000		
		1		1,000		
		Totale				
120	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad		22,75	22,75
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m		2,000		
		2		4,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m		6,000		
125	PA.OC.36.2.b	4	cad		69,16	69,16
		Totale				
126	PA.OC.41.2.d	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		66,61	133,22
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000		
		1		2,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		3,000		
126	PA.OC.41.2.d	2	cad		66,61	133,22
		Totale				
126	PA.OC.41.2.d	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad		66,61	133,22
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000		
		1		1,000		
		Totale				
126	PA.OC.41.2.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	133,22
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		2,000		
		2		2,000		
		Totale				
126	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	cad		66,61	133,22
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141	PA.OC.75	1 * 3 * 1.70	mq	5,100	255,27	5.896,74
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
		1 * 3 * 3		9,000		
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		1 * 3 * 3		9,000		
		Totale		23,100		
142	PA.OC.77.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE	kg		2,90	6.166,22
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
		1 * 1063.142		1.063,1420		
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		1 * 1063.142		1.063,1420		
		Totale		2.126,2840		
9290	B.03.025.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	cad		252,64	505,28
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
		1		1,000		
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		1		1,000		
		Totale		2,000		
9300	B.04.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	mc		67,29	518,13
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m				
		77.00 * 1.00 * 0.10		7,700		
		Totale		7,700		
9305	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	992,18
		Cunetta alla francese - L=1.00m				
		77.00 * 0.27		20,790		
		77.00 * 0.32		24,640		
		(77.00/12.00) * 0.20		1,283		
		Totale		46,713		
9295	I.02.050	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	1.110,34
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc				
		vedi voce n. 9295 (q.ta = 15,400) 70		1.078,0000		
		Totale		1.078,0000		
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				
4555	F.01.009.a	Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml	mc		158,96	2.447,98
		77.00 * 0.20		15,400		
		Totale		15,400		
		CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
4560	PA.OC.51.b	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE	mq		1,13	353,79
		313.09		313,090		
		Totale		313,090		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4565	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 4555 (q.ta = 313,090) 0.30	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3790	B.04.001	MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500 ON.MS.D - Elevazione CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione muri (un lato casserato tramite lastre predalles) Concio 1 (Tipo 2) 1 * 7.50 * 2.05 1 * 7.50 * 0.37 1 * 7.50 * 0.13 1 * 7.50 * (2.05-0.37) (1*2) * 0.50 * 2.05 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 2.80 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (2.80-0.37) (1*2) * 0.50 * 2.80 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 3 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.00 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.00-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.00 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 4 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.00 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.00-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.00 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.10 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.10-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.10 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 6 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.05 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.05-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.05 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 7 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.15 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.15-0.37)				
				15,375		
				2,775		
				0,975		
				12,600		
				2,050		
				0,096		
				28,000		
				3,700		
				1,300		
				24,300		
				2,800		
				0,096		
				30,000		
				3,700		
				1,300		
				26,300		
				3,000		
				0,096		
				30,000		
				3,700		
				1,300		
				26,300		
				3,000		
				0,096		
				31,000		
				3,700		
				1,300		
				27,300		
				3,100		
				0,096		
				30,500		
				3,700		
				1,300		
				26,800		
				3,050		
				0,096		
				31,500		
				3,700		
				1,300		
				27,800		

COMPUTO METRICO 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*2) * 0.50 * 3.15		3,150		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 8 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 3.15		31,500		
		1 * 10.00 * 0.37		3,700		
		1 * 10.00 * 0.13		1,300		
		1 * 10.00 * (3.15-0.37)		27,800		
		(1*2) * 0.50 * 3.15		3,150		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 9 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 3.05		30,500		
		1 * 10.00 * 0.37		3,700		
		1 * 10.00 * 0.13		1,300		
		1 * 10.00 * (3.05-0.37)		26,800		
		(1*2) * 0.50 * 3.05		3,050		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 10 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 2.95		29,500		
		1 * 10.00 * 0.37		3,700		
		1 * 10.00 * 0.13		1,300		
		1 * 10.00 * (2.95-0.37)		25,800		
		(1*2) * 0.50 * 2.95		2,950		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 11 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 2.80		28,000		
		1 * 10.00 * 0.37		3,700		
		1 * 10.00 * 0.13		1,300		
		1 * 10.00 * (2.80-0.37)		24,300		
		(1*2) * 0.50 * 2.80		2,800		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 12 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 2.80		28,000		
		1 * 10.00 * 0.37		3,700		
		1 * 10.00 * 0.13		1,300		
		1 * 10.00 * (2.80-0.37)		24,300		
		(1*2) * 0.50 * 2.80		2,800		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 13 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 2.80		28,000		
		1 * 10.00 * 0.37		3,700		
		1 * 10.00 * 0.13		1,300		
		1 * 10.00 * (2.80-0.37)		24,300		
		(1*2) * 0.50 * 2.80		2,800		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 14 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 2.70		27,000		
		1 * 10.00 * 0.37		3,700		
		1 * 10.00 * 0.13		1,300		
		1 * 10.00 * (2.70-0.37)		23,300		
		(1*2) * 0.50 * 2.70		2,700		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Muro di collegamento conci 14 e 15				

COMPUTO METRICO 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					
		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)				
		1 * 1443.202		1.443,2020		
		Concio 3 (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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE									
3780	PA.OC.13.c	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	
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)								
		Elevazione muri								
		Concio 1 (Tipo 2)								
		1 * 7.50 * 0.50 * 2.05					7,688			
		1 * 7.50 * 0.13 * 0.37					0,361			
		Concio 2 (Tipo 3)								
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80					14,000			
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37					0,481			
		Concio 3 (Tipo 3)								
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.00					15,000			
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37					0,481			
		Concio 4 (Tipo 3)								
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.00					15,000			
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37			0,481					

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 5 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.10		15,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 6 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.05		15,250		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 7 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.15		15,750		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 8 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.15		15,750		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 9 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.05		15,250		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 10 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.95		14,750		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 11 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 12 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 13 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 14 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.70		13,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Muro di collegamento conci 14 e 15				
		1 * 1.86 * 0.30 * 1.06		0,591		
		1 * 1.56 * 0.30 * (2.70-1.06)		0,768		
		Concio 15 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.70		13,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 16 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.50		12,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 17 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.10		10,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 18 (Tipo 3)				
		1 * 10.00 * 0.50 * 1.70		8,500		
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		1 * 7.50 * 0.50 * 1.40		5,250		
		1 * 7.50 * 0.13 * 0.37		0,361		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		1 * 2.50 * 0.50 * 0.95		1,188		
		1 * 2.50 * 0.13 * 0.37		0,120		
		Totale	mc	261,254	126,25	32.983,32

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						
3822	B.03.025.a	ON.MS.E - Opere di completamento e finitura					
		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
3815	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM	mc		67,29	2.523,38	
		Elevazione muri					
		Concio 1 (Tipo 2)					
		7.50 * (2.05-0.37)					12,600
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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3795	E.01.001.b	10.00 * (2.80-0.37)	mq	24,300	98,86	42.744,59
		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		432,375		
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame				
		PROVENIENTE DA CAVE				
		Elevazione muri				
		Concio 1 (Tipo 2)				
		7.50 * 0.60 * (2.05*0.70)		6,458		
		Concio 2 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.60 * (2.80*0.70)		11,760		
		Concio 3 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.60 * (3.00*0.70)		12,600		
		Concio 4 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.60 * (3.00*0.70)		12,600		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		10.00 * 0.60 * (3.10*0.70)		13,020		
		Concio 6 (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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3800	E.01.005	10.00 * 0.60 * (3.05*0.70) Concio 7 (Tipo 3)	mc	12,810	26,23	5.527,61
		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		
				210,736		
		TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA				
		Elevazione muri Peso tubo di drenaggio 10kg/ml				
		Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * 10.00		75,0000		
		Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		
		Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000		

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					
3805	E.01.030.a	Concio 10 (Tipo 3)	kg		1,93	3.618,75
		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		1.875,0000		
		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)		4,710		
		Concio 2 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 3 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 4 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 6 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 7 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 8 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 9 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 10 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 11 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280		
		Concio 12 (Tipo 3)				
		10.00 * (0.200*3.1416)		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3810	PA.OC.26.d	Concio 13 (Tipo 3)	mq		1,65	194,29
		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		117,750		
		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)		22,013		
		Concio 2 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.80*0.70)+1.50)		34,600		
		Concio 3 (Tipo 3)				
		10.00 * ((3.00*0.70)+1.50)		36,000		
		Concio 4 (Tipo 3)				
		10.00 * ((3.00*0.70)+1.50)		36,000		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		10.00 * ((3.10*0.70)+1.50)		36,700		
		Concio 6 (Tipo 3)				
		10.00 * ((3.05*0.70)+1.50)		36,350		
		Concio 7 (Tipo 3)				
		10.00 * ((3.15*0.70)+1.50)		37,050		
		Concio 8 (Tipo 3)				
		10.00 * ((3.15*0.70)+1.50)		37,050		
		Concio 9 (Tipo 3)				
		10.00 * ((3.05*0.70)+1.50)		36,350		
		Concio 10 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.95*0.70)+1.50)		35,650		
		Concio 11 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.80*0.70)+1.50)		34,600		
		Concio 12 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.80*0.70)+1.50)		34,600		
		Concio 13 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.80*0.70)+1.50)		34,600		
		Concio 14 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.70*0.70)+1.50)		33,900		
		Concio 15 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.70*0.70)+1.50)		33,900		
		Concio 16 (Tipo 3)				
		10.00 * ((2.50*0.70)+1.50)		32,500		

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

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					
		Totale	ml	187,500	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione				
7305	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 21		21,000		
		Totale	cad	21,000	989,44	20.778,24
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 * 442.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 502.00		1.768,000		
		Totale	ml	3.776,000	1,48	5.588,48
7285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	3.814,13	3.814,13
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 9 * 10.00 Su palo frangibile 21 * 10.00		90,000		
		Totale	ml	300,000	2,36	708,00
7290	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
7293	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	4.800,13	4.800,13
7300	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 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 Palo conico 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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7310	PA.IT.05.a	30 plafoniere a LED potenza 67W 0	cad	30,000 0,000 30,000	16,13	483,90
		Totale				
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 9 Su palo frangibile 21		9,000 21,000 30,000		
		Totale				
7320	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 9 Su palo frangibile 21	cad	9,000 21,000 30,000	69,03	2.070,90
		Totale				
7355	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 9 Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 21 Muffole in linea sui cavi di alimentazione 3	cad	9,000 21,000 3,000 33,000	1,23	36,90
		Totale				
7335	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 30 Per plafoniere a LED potenza 67W 0	cad	30,000 0,000 30,000	24,92	822,36
		Totale				
7340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Per plafoniere a LED potenza 84W 30 Per plafoniere a LED potenza 67W 0	cad	30,000 0,000 30,000	149,16	4.474,80
		Totale				
7388	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 7386 (q.ta = 199,056) 25-5	mc x km	3.981,120 3.981,120	0,19	756,41
		Totale				
7267	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 886.00 * 0.40 * 0.20 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)	mc x km	70,880		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7264	NP.E.OC.12	48.00 * 0.40 * 0.20	mc	3,840	67,29	5.851,54
		Plinti pali illuminazione				
		(9+21) * 1.70 * 1.20 * 0.20		12,240		
		Totale		86,960		
7386	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC	ml		0,61	569,74
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)				
		886.00		886,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)				
7263	P.01.030	48.00	mc	48,000	2,60	517,55
		Totale		934,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri				
7268	P.06.015.e	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia	ml		11,47	10.712,98
		886.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		106,320		
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia				
		48.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		5,760		
7275	PA.IT.07.d	Plinti per palo conico	cad		308,25	9.247,50
		9 * 1.70 * 1.20 * 1.40		25,704		
		Plinti palo frangibile				
		21 * 1.70 * 1.20 * 1.40		59,976		
7265	PA.IT.09.f	Pozzetti	cad		67,74	406,44
		6 * 0.60 * 0.60 * 0.60		1,296		
		Totale		199,056		
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE				
7268	P.06.015.e	Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)	ml		11,47	10.712,98
		886.00		886,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)				
		48.00		48,000		
7275	PA.IT.07.d	Totale	cad	934,000	308,25	9.247,50
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC				
		Per palo conico				
		9		9,000		
7265	PA.IT.09.f	Per palo frangibile	cad		67,74	406,44
		21		21,000		
		Totale		30,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				
7265	PA.IT.09.f	Pozzetti di infillaggio	cad		9,74	18.194,32
		6		6,000		
		Totale		6,000		
		TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM				
7265	PA.IT.09.f	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)	ml		9,74	18.194,32
		2 * 886.00		1.772,000		
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)				
		2 * 48.00		96,000		
7265	PA.IT.09.f	Totale	ml	1.868,000	9,74	18.194,32

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7280	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 6 Totale	cad	6,000 6,000	201,94	1.211,64
7269	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 9 Per palo frangibile 21 Totale		cad		
7266	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 886.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 48.00 * 0.40 * 0.10 Totale	mc		35,440 1,920 37,360	21,91

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8775	A.01.001	TR.01 - Rampa A - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1444.469 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2442.46 * 0.20 Totale	mc	1.444,469 -488,492 955,977	3,17	3.030,45
8780	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2442.46 * 0.20 Totale	mc	488,492 488,492	3,17	1.548,52
8770	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 8765 (q.ta = 1409,120) (13-5) * 0.20 Totale	mc x km	2.254,592 2.254,592	0,19	428,37
8785	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 8775 (q.ta = 955,977) 18-5 Totale	mc x km	12.427,701 12.427,701	0,19	2.361,26
8798	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 8796 (q.ta = 2746,784) 13-5 Totale	mc x km	21.974,272 21.974,272	0,19	4.175,11
8765	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
8796	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. 8792 (q.ta = 2746,784) Totale	mc	2.746,784 2.746,784	9,00	24.721,06
8792	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 2746.784 Totale	mc	2.746,784 2.746,784	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 1.358,060	0,33	448,16
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5095	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 580.145		580,145		
		Totale	mc	580,145	19,01	11.028,56
5100	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 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 25 397.25		397,250		
		Totale	ml	397,250	15,83	6.288,47
5080	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde 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 vedi voce n. 5080 (q.ta = 1522,800) 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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8940	A.01.001	TR.04 - Rampa D - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2796.853 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2359.23 * 0.20 Totale	mc	2.796,853 -471,846 2.325,007	3,17	7.370,27
8941	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2359.23 * 0.20 Totale	mc	471,846 471,846	3,17	1.495,75
8850	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 8845 (q.ta = 721,460) (13-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.154,336 1.154,336	0,19	219,32
8951	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 8940 (q.ta = 2325,007) 18-5 Totale	mc x km	30.225,091 30.225,091	0,19	5.742,77
8971	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 8966 (q.ta = 687,852) 13-5 Totale	mc x km	5.502,816 5.502,816	0,19	1.045,54
8845	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 Totale	mq	721,460 721,460	2,75	1.984,02
8966	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. 8961 (q.ta = 687,852) Totale	mc	687,852 687,852	9,00	6.190,67
8961	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
8956	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
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5820	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 549.438 Totale	mc	549,438 549,438	19,01	10.444,82
5825	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
5830	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 Totale	mq	2.077,530 2.077,530	13,36	27.755,80
5835	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 Totale	mq	2.080,880 2.080,880	8,75	18.207,70
5840	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 Totale	mq x 4 cm	2.080,880 2.080,880	6,45	13.421,68
5845	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2080.88 1 * 2077.53 Totale	mq	4.161,760 2.077,530 6.239,290	1,11	6.925,61
5850	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 143.10 Totale	ml	143,100 143,100	15,83	2.265,27
5935	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1572.82 Totale	mq	1.572,820 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 vedi voce n. 5935 (q.ta = 1572,820) 0.3 Totale	mc	471,846 471,846	4,67	2.203,52
5945	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 5940 (q.ta = 471,846)		471,846		
		Totale	mc	471,846	2,48	1.170,18
8945	A.01.001	TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1930.218 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1665.68 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 8947 (q.ta = 558,979) Totale	mc	1.930,218 -333,136 1.597,082 -558,979 1.038,103	3,17	3.290,79
8946	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1665.68 * 0.20 Totale	mc	333,136 333,136	3,17	1.056,04
8947	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) * 1597.082 Totale	mc	558,979 558,979	9,59	5.360,61
8948	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 8945 (q.ta = 1038,103) 18-5 vedi voce n. 8947 (q.ta = 558,979) 18-5 Totale	mc x km	13.495,339 7.266,727 20.762,066	0,19	3.944,79
8949	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 Totale	mq	1.059,850 1.059,850	0,33	349,75
5250	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 218.813 Totale	mc	218,813 218,813	19,01	4.159,64
5255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 147.474 Totale	mc	147,474 147,474	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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5265	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 81.227/0.10	mq	812,270	13,36	10.851,93
		Totale		812,270		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6				
5270	D.01.024.e	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 813.12	mq	813,120	8,75	7.114,80
		Totale		813,120		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
5275	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 813.12	mq x 4 cm	813,120	6,45	5.244,62
		Totale		813,120		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
5280	E.02.010.a	Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 813.12 1 * 812.27	mq	1.626,240	1,11	2.706,75
		Totale		812,270		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		2.438,510		
5280	E.02.010.a	Cordoli 216.00	ml	216,000	15,83	3.419,28
		Totale		216,000		
5235	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	1.146,58
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1014.67		1.014,670		
		Totale		1.014,670		
5240	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	1.421,55
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 5235 (q.ta = 1014,670) 0.3		304,401		
		Totale		304,401		
5245	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		2,48	754,91
		vedi voce n. 5240 (q.ta = 304,401)		304,401		
		Totale		304,401		
8985	A.01.001	TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 333.90		333,900		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 449.09 * 0.20		-89,818		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	244,082	3,17	773,74
8990	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 449.09 * 0.20				
		Totale	mc	89,818	3,17	284,72
8995	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 8985 (q.ta = 244,082) 18-5				
		Totale	mc x km	3.173,066	0,19	602,88
9000	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				
		Totale	mq	403,750	0,33	133,24
5465	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		Totale	mq	911,250	1,11	1.011,49
		CS.TR.H - Opere a verde				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5450	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 187.19 Totale	mq	187,190 187,190	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 vedi voce n. 5450 (q.ta = 187,190) 0.3 Totale	mc	56,157 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) Totale	mc	56,157 56,157	2,48	139,27
9050	A.01.001	TR.25 - Strade di accesso Private CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 348.044 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1124.23 * 0.20 Totale	mc	348,044 -224,846 123,198	3,17	390,54
9052	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1124.23 * 0.20 Totale	mc	224,846 224,846	3,17	712,76
9045	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 9040 (q.ta = 244,840) (13-5) * 0.20 Totale	mc x km	391,744 391,744	0,19	74,43
9055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 9050 (q.ta = 123,198) 18-5 Totale	mc x km	1.601,574 1.601,574	0,19	304,30
9075	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 9070 (q.ta = 35,574) 13-5 Totale	mc x km	284,592 284,592	0,19	54,07
9040	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 Totale	mq	244,840 244,840	2,75	673,31
9070	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9065	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 9065 (q.ta = 35,574)	mc	35,574	9,00	320,17
		Totale		35,574		
9060	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 35.574	mc	35,574	1,49	53,01
		Totale		35,574		
9060	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	mq	938,190	0,33	309,60
		Totale		938,190		
6110	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 169.651	mc	169,651	19,01	3.225,07
		Totale		169,651		
6115	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 86.460/0.10	mq	864,600	13,36	11.551,06
		Totale		864,600		
6120	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 864.60	mq	864,600	8,75	7.565,25
		Totale		864,600		
6125	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 864.60	mq x 4 cm	864,600	6,45	5.576,67
		Totale		864,600		
6135	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 864.60	mq	1.729,200	1,11	1.919,41
		Totale		1.729,200		
6140	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 290.30	ml	290,300	15,83	4.595,45
		Totale		290,300		
6130	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 864.60		864,600		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	864,600	0,83	717,62
6095	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 427.28		427,280		
		Totale	mq	427,280	1,13	482,83
6100	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 6095 (q.ta = 427,280) 0.30		128,184		
		Totale	mc	128,184	4,67	598,62
6105	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6100 (q.ta = 128,184)		128,184		
		Totale	mc	128,184	2,48	317,90
141997	A.01.001	TR.30 - Nuova rotatoria CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 541.795 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 909.06 * 0.20		541,795		
		Totale	mc	-181,812		
142002	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 909.06 * 0.20		359,983	3,17	1.141,15
		Totale	mc	181,812		
141992	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141987 (q.ta = 473,230) (13-5) * 0.20		181,812	3,17	576,34
		Totale	mc x km	757,168		
142017	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141997 (q.ta = 359,983) 18-5		757,168	0,19	143,86
		Totale	mc x km	4.679,779		
142052	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 142047 (q.ta = 307,840) 13-5		4.679,779	0,19	889,16
		Totale	mc x km	2.462,720		
141987	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 473.23		2.462,720	0,19	467,92
				473,230		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	473,230	2,75	1.301,38
142047	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. 142042 (q.ta = 307,840)				
		Totale	mc	307,840	9,00	2.770,56
142042	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	1,49	458,68
142022	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	0,33	418,12
142057	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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	19,01	5.629,74
142067	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	13,36	18.466,99
142077	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 1382.26				
		Totale	mq	1.382,260	8,75	12.094,78
142087	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 1382.26				
		Totale	mq x 4 cm	1.382,260	6,45	8.915,58
142097	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1382.26				
		Totale	mq	2.764,520	1,11	3.068,62
142107	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 62.20				
		Totale	ml	62,200	15,83	984,63
142092	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
		ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1382.26 Totale	mq	1.382,260 1.382,260	0,83	1.147,28		
		CS.TR.H - Opere a verde						
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 vedi voce n. 135207 (q.ta = 223,350) 0.30 Totale		67,005 67,005			4,67	312,91
135217	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 135212 (q.ta = 67,005) Totale		67,005 67,005				
1875	A.01.001	TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 585.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 39 * 1.00 * 0.13 Totale	mc	292,500 5,070 297,570	3,17	943,30		
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		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		148,500 4,500 2,400 155,400				
2060	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 1875 (q.ta = 297,570) 18-5 vedi voce n. 1920 (q.ta = 38,627) 18-5 vedi voce n. 1940 (q.ta = 3,000) 18-5 vedi voce n. 1950 (q.ta = 155,400) 18-5 Totale	mc x km	3.868,410 502,151 39,000 2.020,200 6.429,761	0,19	1.221,65		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1920	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 $18.90 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.140+0.60+0.11+0.25)$ Totale	mc	38,627 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 $1 * 1.80 * 1.30 * 0.10$ Totale	mc	0,234 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 $18.90 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15$ Totale	mc	2,268 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 $(9.00+11.00+1.00+3.00) * 0.10$ Totale	mc	2,400 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=1,00m $709.00 * 1.00 * 0.10$ Totale	mc	70,900 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/mm ²) 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 $(3.1416*(0.60/2)*(0.60/2)) * 0.15$ Totale	mc	0,113 0,197 0,215 -0,042 0,483	106,67	51,52
1910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Chiavica di sbocco Base $1.00 * 0.15$ Spalle $2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2)$ $2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2+0.15)$ $2 * 0.15 * (0.15+0.50)$ Parete fondo		0,150 1,088 1,313 0,195		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1977	B.04.001	1.00 * 0.95	mq	0,950	21,24	109,87
		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				
1915	B.05.030	Ingresso canale	mq		21,24	9.135,90
		2 * (3.14*(0.60/2)*(0.60/2))		-0,566		
		Totale		5,173		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=1.00m				
1979	B.05.030	709.00 * 0.27	kg	191,430	1,03	14,92
		709.00 * 0.32		226,880		
		(709.00/12.00) * 0.20		11,817		
		Totale		430,127		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
1945	E.06.005.a	Chiavica di sbocco - incidenza armatura 30 kg/mc	kg	14,4900	1,03	31.012,16
		vedi voce n. 1905 (q.ta = 0,483) 30.00		14,4900		
		Totale		30.108,8900		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc				
1965	E.06.005.a	vedi voce n. 1977 (q.ta = 430,127) 70	t	6,630	20,63	136,78
		Totale		6,630		
		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%				
1890	I.02.001.a	Protezione per uscita chiavica piccola	t	9,945	20,63	205,17
		(2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 1.20 * 0.50		9,945		
		Totale		9,945		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20				
		Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 6.00m)				
1885	I.02.010	39 * 6.00	ml	234,000	19,71	4.612,14
		Totale		234,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO				
		Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe				
		39		39,000		
1877	I.02.025	Totale	cad	39,000	14,18	553,02
		ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE				
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml				
		39 * 1.00 * 2.20		85,800		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1975	I.02.050	Totale	mq	85,800	17,12	1.468,90
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 709.00 * 0.20				
				141,800		
1930	PA.OC.46.f	Totale	mc	141,800	158,96	22.540,53
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Attraversamento per continuità idraulica 18.90				
				18,900		
1935	PA.OC.55	Totale	ml	18,900	25,95	490,46
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 1920 (q.ta = 38,627) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 1925 (q.ta = 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)			38,627	
				-2,268		
1955	PA.OC.58	Totale	mc	-9,979	21,91	577,99
		MANTO IMPERMEABILIZZANTE Telo impermeabilizzante per fosso disperdente (11.00+3.00+11.00+3.00) * 2.30			26,380	
				64,400		
		Totale	mq	64,400	17,75	1.143,10
141137	PA.OC.92.b	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.E - Barriere di sicurezza DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - FORNITURA Marker retroriflettenti "occhi di gatto" 70				
		Totale	cad	70,000	8,06	564,20
141142	PA.OC.92.c	DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - POSA IN OPERA Marker retroriflettenti "occhi di gatto" 70				
		Totale	cad	70,000	3,10	217,00
6879	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 17.60 Striscia dis continua tipo f (50/100) * 43.10				
		Totale	ml	21,550	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 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 925.20				
				39,150		
				2.721,100		
				462,600		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6885	H.01.001.c	Totale	ml	3.183,700	0,46	1.464,50
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Striscia continua tipo M				
6890	H.01.001.e	1235.50		1.235,500		
		Totale	ml	1.235,500	0,56	691,88
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
6915	H.02.028.c	Zebratura		134,300		
		134.30				
		Striscia di arresto		10,300		
6906	H.02.033.c	10.30				
		Scritta STOP		2,170		
		2.17				
6915	H.02.028.c	Triangolo elongato dare precedenza		15,640		
		15.64				
		Striscia trasversale dare precedenza Triangoli 60x70cm		4,410		
6915	H.02.028.c	4.41				
		Totale	mq	166,820	4,10	683,96
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
6915	H.02.028.c	Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m		8,000		
		4 * 2				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m		25,000		
6915	H.02.028.c	10 * 2.50				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m		12,000		
		4 * 3				
6915	H.02.028.c	Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m		80,500		
		23 * 3.50				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m		53,200		
6915	H.02.028.c	(10+2+2) * 3.80				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m		53,900		
		(10+2+2) * 3.85				
6915	H.02.028.c	Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m		24,000		
		6 * 4				
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m		40,800		
6915	H.02.028.c	8 * 5.10				
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		43,200		
		8 * 5.4				
6906	H.02.033.c	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		2,000		
6906	H.02.033.c	2				
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm		11,000		
		11				
6906	H.02.033.c	Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm		26,000		
		15+11				
		Segnale STOP ottagonale A=90 cm		2,000		
6906	H.02.033.c	2				
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm		8,000		
		8				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6920	H.02.034.a	Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 5	cad	5,000	3,42	471,96
		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		138,000		
		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		
8640	H.02.034.b	Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10	cad	10,000	59,92	3.774,96
		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		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 8		8,000		
		Totale		63,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 10+2+2		14,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 10+2+2		14,000		
6910	H.02.035.a	Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 8	cad	8,000	68,20	3.000,80
		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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138742	H.02.035.a	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	cad	117,000	8,47	990,99
6911	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Portali - Posa cartelli				
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921				
		2 * (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		
6912	H.02.035.c	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	cad	14,600	8,47	123,66
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm				
		11		11,000		
		Segnale di direzione - km 118+915				
		2 * 2.50 * 0.70		3,500		
6912	H.02.035.c	Segnale di direzione - km 119+326				
		2 * 2.50 * 0.70		3,500		
		Totale	cad	18,000	14,22	255,96
		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		5,000		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm				
		2		2,000		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm				
		2		2,000		
6912	H.02.035.c	Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
		3		3,000		
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		2		2,000		
		Totale	cad	14,000	22,75	318,50

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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
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		1,575 1,775		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6905	PA.OC.41.2.d	1 * 3.55 * 0.50	mq	1,775	249,19	1.669,57
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197				
		1 * 3.15 * 0.50		1,575		
		Totale		6,700		
138737	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq		255,27	29.266,71
		Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm				
		5 * 2.50 * 2.50		31,250		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm				
		2 * 3 * 1.70		10,200		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm				
		2 * 3 * 1.7		10,200		
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
		5 * 3 * 3		45,000		
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
138692	PA.OC.44.b	2 * 3 * 3	mq	18,000	255,27	7.988,93
		Totale		114,650		
		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		6,773		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271				
		1 * 3.55 * 2.50		8,875		
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio)				
		0 * 3.25 * 1.80		0,000		
8641	PA.OC.75	0 * 2.25 * 1.80	cad	0,000	803,46	1.606,92
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio)				
		0 * 3.25 * 1.80		0,000		
		0 * 2.25 * 1.80		0,000		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947				
		1 * 3.55 * 2.50		8,875		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197				
		1 * 3.15 * 2.15		6,773		
		Totale		31,296		
		SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA				
8641	PA.OC.75	Portali - Smontaggio portali esistenti	cad		803,46	1.606,92
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721				
		1		1,000		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497				
8641	PA.OC.75	1	cad	1,000	803,46	1.606,92
		Totale		2,000		
8641	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE				
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE										
138697	PA.OC.75	5 * 1138.50	kg	5.692,5000	2,90	23.111,55					
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm									
		2 * 1138.50		2.277,0000							
		Totale		7.969,5000							
8642	PA.OC.77.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE	kg		2,90	12.706,00					
		Portali - Fornitura monopalo									
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921									
		1 * 1083.15		1.083,1500							
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271									
		1 * 1138.50		1.138,5000							
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947									
		1 * 1124.63		1.124,6300							
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197									
		1 * 1035.10		1.035,1000							
		Totale		4.381,3800							
		138707		PA.OC.77.a			POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	cad		252,64	1.768,48
Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm											
5	5,000										
Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm											
2	2,000										
Totale	7,000										
138712	PA.OC.77.c		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA		cad		252,64		1.010,56		
			Portali - Posa monopalo								
			Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921								
			1			1,000					
			Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271								
			1			1,000					
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947									
		1	1,000								
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197									
		1	1,000								
		Totale	4,000								
				POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA		cad				634,35	1.268,70
Portali - Posa portale a bandiera											
Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio)	1,000										
1	1,000										
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio)	cad		634,35	1.268,70					
		1		1,000							
		Totale		2,000							
		TR.48 - Barriere di sicurezza									

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8676	G.02.002.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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		cad		
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
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		ml	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
8681	PA.OC.53.a	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE T50 Terminale speciale barriera H1 BL 2 Totale		cad	2,000 2,000	
8680	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale barriera H2 BL 4 Totale	cad		4,000 4,000	2.200,37
8685	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Terminale speciale barriera H2 BL 4 Terminale speciale barriera H1 BL 2 Totale		cad	4,000 2,000 6,000	
8690	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H3BP (esistente) 4 Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 1 Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente) 1 Transizione H2BL tipo ANAS - H1BL W5 commerciale 1 Totale	cad		4,000 1,000 1,000 1,000 7,000	296,95
		TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12340	A.01.010	CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (18-5) * 1170.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (10-5) * 1170.00 * 0.20 Totale	mc x km	3.042,000 1.170,000 4.212,000	0,19	800,28
12355	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 12350 (q.ta = 232,850) (10-5) * 1 Totale	mc x km	1.164,250 1.164,250	0,19	221,21
14380	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (18-5) * (843.00*1.00) * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (10-5) * (843.00*1.00) * 0.20 Totale	mc x km	2.191,800 843,000 3.034,800	0,19	576,61
12335	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1170.00 * 0.40 Totale	mc	468,000 468,000	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 Totale	mc	337,200 337,200	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 Totale	ml	2.529,000 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 Totale	t	512,270 512,270	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 Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14385	E.08.005.17.03.02	1170.00 * 0.20 * 1.8	t	421,200	12,43	5.235,52
		Totale		421,200		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....				
10005	E.08.005.17.04.05	Discarica - Rinac Srl	t		12,43	3.772,26
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				
		(843.00*1.00) * 0.20 * 1.8		303,480		
6875	G.01.001.1.b	Totale	t	303,480	49,72	2.102,16
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO				
		Peso specifico 40 kg/ml				
6855	H.02.045.a	vedi voce n. 6875 (q.ta = 1057,000) 40/1000	t	42,280	3,13	3.308,41
		Totale		42,280		
		SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA				
6865	H.02.047.a	Rimozione barriera di sicurezza	ml		8,47	160,93
		1057		1.057,000		
		Totale		1.057,000		
12350	PA.OC.04	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad		17,55	245,70
		Segnali triangolari				
		5		5,000		
136622	PA.OC.25	Segnali circolari	mc		15,83	3.686,02
		9		9,000		
		Segnali ottagonali				
		1		1,000		
		Segnali quadrati				
		2		2,000		
		Segnali integrativi				
		2		2,000		
		Totale		19,000		
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE	cad		17,55	245,70
		Segnaletica verticale da rimuovere				
		14		14,000		
		Totale	cad	14,000		
		DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO				
		Cunetta sezione 0.35 mc/ml				
		324.00 * 0.35	mc	113,400	15,83	3.686,02
		Demolizione di manufatto in cls 1				
		8.70 * 1.00		8,700		
		Demolizione di manufatto in cls 2				
		44.20 * 1.00		44,200		
		Demolizione di manufatto in cls 3				
		4.05 * 1.00		4,050		
		Demolizione cordoli + allettamento				
		625.00 * 0.10		62,500		
		Totale	mc	232,850		
		SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
		Fresatura				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6860	PA.OC.42.b	315.00 * 10	mq x cm	3.150,000	0,52	1.638,00
		Totale		3.150,000		
		RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00				
6861	PA.OC.42.c	Segnali di direzione	cad	20,000	11,37	238,77
		20				
		Segnali quadrati		1,000		
6861	PA.OC.42.c	1	cad	21,000	18,31	18,31
		Totale		21,000		
		RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00				
6862	PA.OC.44.b	Cartellone Pubblicitario	cad	1,000	28,08	224,64
		1		1,000		
		Totale		1,000		
6870	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad		803,46	803,46
		Segnaletica verticale da rimuovere		8,000		
		8		8,000		
6862	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA	cad		803,46	803,46
		Smontaggio di portale e cartelli		1,000		
		1		1,000		
12375	F.01.005	CS.TR.H - Opere a verde	mq		0,79	924,30
		SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO		1.170,000		
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento		1.170,000		
12365	PA.OC.51.b	1170.00	mc	468,000	4,67	2.185,56
		Totale		468,000		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
12370	PA.OC.79	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento	mc	468,000	2,48	1.160,64
		1170.00 * 0.40		468,000		
		Totale		468,000		
12370	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	468,000	2,48	1.160,64
		vedi voce n. 12365 (q.ta = 468,000)		468,000		
		Totale		468,000		
11189	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	ml		11,52	9.063,94
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		786,800		
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO		786,800		
11189	NP.E.OC.08	Demolizione MURO A SECCO	ml		11,52	9.063,94
		786.80		786,800		
		Totale		786,800		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11190	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO $751.40 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ Totale	mc	515,513 515,513	113,62	58.572,59
141517	A.01.001	TR.54 - Rampa C1 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 114.350 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA $95.51 * 0.20$ Totale	mc	114,350 -19,102 95,248	3,17	301,94
141522	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA $95.51 * 0.20$ Totale	mc	19,102 19,102	3,17	60,55
141516	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141515 (q.ta = 15,130) (13-5) * 0.20 Totale	mc x km	24,208 24,208	0,19	4,60
141537	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141517 (q.ta = 95,248) 18-5 Totale	mc x km	1.238,224 1.238,224	0,19	235,26
141577	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141572 (q.ta = 1,880) 13-5 Totale	mc x km	15,040 15,040	0,19	2,86
141515	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
141572	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. 141567 (q.ta = 1,880) Totale	mc	1,880 1,880	9,00	16,92
141567	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 1.880 Totale	mc	1,880 1,880	1,49	2,80

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141547	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
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
141582	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 87.181 Totale	mc	87,181 87,181	19,01	1.657,31
141592	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
141602	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 299.12 Totale	mq	299,120 299,120	8,75	2.617,30
141612	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 299.12 Totale	mq x 4 cm	299,120 299,120	6,45	1.929,32
141622	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 299.12 Totale	mq	598,240 598,240	1,11	664,05
141632	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 216.05 Totale	ml	216,050 216,050	15,83	3.420,07
141617	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 298.85 Totale	mq	298,850 298,850	0,83	248,05
		CS.TR.H - Opere a verde				
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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134877	PA.OC.79	SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 134767 (q.ta = 201,483) 0.30 Totale	mc	60,445	4,67	282,28
				60,445		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134872 (q.ta = 60,445) Totale	mc	60,445	2,48	149,90
				60,445		
141842	A.01.001	TR.55 - SP11 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 58.552+203.524 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (136.32+303.28) * 0.20 Totale	mc	262,076	3,17	552,07
141847	A.01.001			-87,920		
				174,156		
141847	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (136.32+303.28) * 0.20 Totale	mc	87,920	3,17	278,71
				87,920		
141841	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141840 (q.ta = 95,210) (13-5) * 0.20 Totale	mc x km	152,336	0,19	28,94
				152,336		
141862	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141842 (q.ta = 174,156) 18-5 Totale	mc x km	2.264,028	0,19	430,17
				2.264,028		
141897	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141892 (q.ta = 21,627) 13-5 Totale	mc x km	173,016	0,19	32,87
				173,016		
141840	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+0.00 Totale	mq	95,210	2,75	261,83
				95,210		
141892	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. 141887 (q.ta = 21,627) Totale	mc	21,627	9,00	194,64
				21,627		
141887	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141867	PA.OC.01.a	21.627+0.00	mc	21,627	1,49	32,22
		Totale		21,627		
		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	1.437,990	0,33	474,54
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 339.66+1098.33 Totale		1.437,990		
141902	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	308,440	19,01	5.863,44
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 83.779+224.661 Totale		308,440		
141912	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	1.071,050	13,36	14.309,23
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (27.525+79.580)/0.10 Totale		1.071,050		
141922	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	mq	1.072,550	8,75	9.384,81
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 275.00+797.55 Totale		1.072,550		
141932	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm	1.072,550	6,45	6.917,95
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 275.00+797.55 Totale		1.072,550		
141942	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	2.145,100	1,11	2.381,06
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * (275.00+797.55) Totale		2.145,100		
141952	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml	201,500	15,83	3.189,75
		Cordoli 201.50 Totale		201,500		
141947	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI	mq	74,320	35,93	2.670,32
		Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 22.39+51.93 Totale		74,320		
141937	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	mq	1.071,050	0,83	888,97
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1071.05 Totale		1.071,050		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134982	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 156.61+286.72 Totale	mq	443,330 443,330	1,13	500,96
134987	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 134982 (q.ta = 443,330) 0.15 Totale	mc	66,500 66,500	4,67	310,56
134992	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134987 (q.ta = 66,500) Totale	mc	66,500 66,500	2,48	164,92
141697	A.01.001	TR.56 - SP65 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 123.316 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 94.17 * 0.20 Totale	mc	123,316 -18,834 104,482	3,17	331,21
141702	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 94.17 * 0.20 Totale	mc	18,834 18,834	3,17	59,70
141696	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141695 (q.ta = 133,480) (13-5) * 0.20 Totale	mc x km	213,568 213,568	0,19	40,58
141717	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141697 (q.ta = 104,482) 18-5 Totale	mc x km	1.358,266 1.358,266	0,19	258,07
141752	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141747 (q.ta = 50,098) 13-5 Totale	mc x km	400,784 400,784	0,19	76,15
141695	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
141747	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 -				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141742	A.02.007.a	AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 141742 (q.ta = 50,098)	mc	50,098	9,00	450,88
		Totale		50,098		
141722	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		
141722	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 326.87	mq	326,870	0,33	107,87
		Totale		326,870		
141757	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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		
141767	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 27.232/0.10	mq	272,320	13,36	3.638,20
		Totale		272,320		
141777	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 271.37	mq	271,370	8,75	2.374,49
		Totale		271,370		
141787	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 271.37	mq x 4 cm	271,370	6,45	1.750,34
		Totale		271,370		
141797	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 271.37	mq	542,740	1,11	602,44
		Totale		542,740		
141807	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 152.60	ml	152,600	15,83	2.415,66
		Totale		152,600		
141802	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 14.65		14,650		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141792	PA.OC.93.b	Totale	mq	14,650	35,93	526,37
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 272.32				
135092	F.01.009.a	Totale	mq	272,320	0,83	226,03
		CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
135097	PA.OC.51.b	Totale	mq	225,070	1,13	254,33
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				
		225.07				
135102	PA.OC.79	Totale	mc	33,761	4,67	157,66
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 135092 (q.ta = 225,070) 0.15				
		Totale	mc	33,761	2,48	83,73
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 135097 (q.ta = 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23180	A.01.010	TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a (18-5) * 208.254 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (18-5) * -181.774 Totale	mc x km	2.707,302 -2.363,062 344,240	0,19	65,41
23170	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti e chiavica 208.254 a detrarre pozzetto Magrone -1.80 * 2.20 * (.20) Ingombro pozzetto -1.60 * 1.80 * 2.26 a detrarre tubazione DN 400 -19.57 * (3.1415*(0.2)^2) a detrarre ingombro rinfiacco -19.57 * (1/2*(1.08+1.36)) * 0.70 Totale	mc	208,254 -0,792 -6,509 -2,466 -16,713 181,774	0,51	92,70
23145	B.01.001.a	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 -2,466 18,317	21,91	401,33
23150	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto 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/mmq) Tombino circolare TC13 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.6 a detrarre alloggiamento fosso -0.55 * 0.30 * 1.73 (-1/2*(1.73+0.57)) * (.3) Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.6 Parete B 2 * (.3) * 2.6		2,028 1,560 -0,285 -0,345 4,056 1,560		

COMPUTO METRICO 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					
23160	B.04.001	a detrarre foro per ingresso tubo -0.50 * 0.30 * 0.50	mc	-0,075	106,67	906,59
		Totale		8,499		
		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		
23165	B.05.030	3 * (.5) * (.3)	mq	0,450	21,24	1.223,59
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.50 * 0.50		-0,500		
		Totale		57,608		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC08				
23175	I.01.011.2.b	Vedi computo allegato	kg	860,0700	1,03	885,87
		Manufatto di imbocco 860.07		860,0700		
		Totale				
		ON.TO.E - Tubazioni				
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630				
135377	PA.OC.56.b	Tombino circolare TC13 19.57	ml	19,570	98,09	1.919,62
		Totale		19,570		
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
135377	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC13				
		Pozzetto				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq				
		1 * 2.6 * 2.6 * 80		540,8000		
		Scala in acciaio zincato				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m				
		2 * 1.70 * 5.42		18,4280		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		6 * 0.10 * 7.09		4,2540		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		2 * 0.80 * 7.09		11,3440		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m				
		5 * 0.54 * 2.47		6,6690		
		Gabbia di sicurezza				
135377	PA.OC.56.b	piatto 70x4 - 2,20 kg/m				
		0 * 1.66 * 2.20		0,0000		
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m				

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					
		3 * 0.00 * 1.26 Totale parziale Totale	kg	0,0000	3,04	1.767,74
				581,4950		
				581,4950		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7430	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 34 Totale	cad	34,000 34,000	989,44	33.640,96
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 * 372.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 642.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 554.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 434.00 Totale	ml	1.488,000 2.568,000 2.216,000 1.736,000 8.008,000	1,48	11.851,84
7410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1 Totale	a corpo	1,000 1,000	4.541,38	4.541,38
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 21 * 10.00 Su palo frangibile 34 * 10.00 Totale	ml	210,000 340,000 550,000	2,36	1.298,00
7415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01 Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
7416	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1 Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
7425	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 21 Totale	cad	21,000 21,000	87,51	1.837,71
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 Palo conico 21		21,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7450	PA.IT.04.2	Totale	cad	21,000	464,28	9.749,88
		ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA				
		plafoniere a LED potenza 84W				
		36		36,000		
7435	PA.IT.05.a	plafoniere a LED potenza 67W	cad	19,000	16,13	887,15
		19		55,000		
		Totale				
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
7436	PA.IT.05.b	Su palo conico	cad	21,000	69,03	3.796,65
		21		34,000		
		Su palo frangibile		55,000		
		34				
7480	PA.IT.06.1	Totale	cad		1,23	67,65
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				
		Su palo conico		21,000		
		21		34,000		
7460	PA.IT.12.1.a	Su palo frangibile	cad	55,000	24,92	1.495,20
		34				
		Totale				
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
7465	PA.IT.12.1.b	Muffole in derivazione per ogni palo conico	cad	21,000	149,16	8.203,80
		21		34,000		
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		5,000		
		34		60,000		
7406	A.01.010	Muffole in linea sui cavi di alimentazione	mc x km	8.735,952	0,19	1.659,83
		5				
		Totale				
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA				
7395	B.03.025.a	Per plafoniere a LED potenza 84W	cad	36,000	14,63	804,65
		36		19,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W		55,000		
		19				
7406	A.01.010	Totale	mc x km		0,19	1.659,83
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W		36,000		
		36		19,000		
7395	B.03.025.a	Per plafoniere a LED potenza 67W	mc x km	55,000	0,19	1.659,83
		19				
		Totale				
		IM.SV.C - Opere civili				
7406	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	1.659,83
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		vedi voce n. 7405 (q.ta = 379,824) 28-5				
		Totale				
7395	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc x km		0,19	1.659,83

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7392	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1769.00 * 0.40 * 0.20	mc	141,520	67,29	11.366,63
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 62.00 * 0.40 * 0.20		4,960		
		Plinti pali illuminazione (21+34) * 1.70 * 1.20 * 0.20		22,440		
		Totale		168,920		
7405	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1769.00	ml	1.769,000	0,61	1.116,91
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 62.00		62,000		
		Totale		1.831,000		
7390	P.01.030	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 1769.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	212,280	2,60	987,54
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 62.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		7,440		
		Plinti per palo conico 21 * 1.70 * 1.20 * 1.40		59,976		
		Plinti palo frangibile 34 * 1.70 * 1.20 * 1.40		97,104		
		Pozzetti 14 * 0.60 * 0.60 * 0.60		3,024		
7396	P.06.015.e	Totale	ml	379,824	11,47	21.001,57
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1769.00		1.769,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 62.00		62,000		
		Totale		1.831,000		
7399	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 21	cad	21,000	308,25	16.953,75
		Per palo frangibile 34		34,000		
		Totale		55,000		
7407	PA.IT.08.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 14	cad	14,000	67,74	948,36
		Totale		14,000		
		TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 40.00		80,000		

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

LAVORI A CORPO
B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

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	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm $(22-5) * (275.50 * 1.00) * 0.20$ Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm $(6-5) * (275.50 * 1.00) * 0.20$ Totale	mc x km	936,700 55,100 991,800	0,19	188,44
137317	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione asfaltata 40 cm $(22-5) * 23.50 * 0.20$ Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm $(6-5) * 23.50 * 0.20$ Totale	mc x km	79,900 4,700 84,600	0,19	16,07
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 Srl 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 Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm $23.50 * 0.20 * 1.8$ Totale	t	8,460 8,460	12,43	105,16
290	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari				

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					
300	H.02.047.a	1 Segnali circolari	cad	1,000	8,47	16,94
		1		1,000		
		Totale		2,000		
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE				
137347	PA.OC.25	Segnaletica verticale da rimuovere	cad	1,000	17,55	17,55
		1		1,000		
		Totale		1,000		
		SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
		Fresatura	mq x cm	1.090,000	0,52	566,80
		109.00 * 10		1.090,000		
		Totale				
9490	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra	mc		3,17	1.886,68
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (rampa F-I-L)				
		129.70		129,700		
		643.321	mc	643,321	3,17	1.886,68
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO				
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa F-I-L)				
		145.07 * 0.20		-29,014		
9492	A.01.001	744.20 * 0.20	mc	-148,840	3,17	563,80
		Totale		595,167		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa F-I-L)				
9495	A.01.010	145.07 * 0.20	mc	29,014	3,17	563,80
		744.20 * 0.20		148,840		
		Totale		177,854		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
9515	PA.OC.01.a	Deposito - Santa Margherita	mc x km	10.117,839	0,19	1.922,39
		vedi voce n. 9490 (q.ta = 595,167) 22-5		10.117,839		
		Totale				
6270	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	mq	279,300	0,33	399,32
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (rampa F-I-L)		930,760		
		279.30		1.210,060		
		930.76				
6275	D.01.003	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc		19,01	4.620,25
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (rampa F-I-L)				
		56.777		56,777		
		186.266	mc	186,266	19,01	4.620,25
		Totale		243,043		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6280	D.01.005.d	40.219	mc	40,219	40,32	6.606,35
		123.629		123,629		
		Totale		163,848		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (rampa F-I-L) 22.344/0.10 68.544/0.10		223,440 685,440		
6285	D.01.017.h	Totale	mq	908,880	13,36	12.142,64
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (rampa F-I-L) 223.44 686.32		223,440 686,320		
		Totale		909,760		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (rampa F-I-L) 223.44 686.32		223,440 686,320		
6290	D.01.024.e	Totale	mq x 4 cm	909,760	8,75	7.960,40
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (rampa F-I-L) 223.44 686.32		223,440 686,320		
		Totale		909,760		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 909.76 1 * 908.88		1.819,520 908,880		
6295	D.01.043.d	Totale	mq	2.728,400	1,11	3.028,52
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 60.00+99.10+69.80 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (79.50+180.90+216.80)		228,900 238,600		
		Totale		467,500		
170	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 199.70+338.10+80	ml	617,800	0,46	215,05
		Totale		617,800		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 199.70+338.10+80		617,800		
		Totale		617,800		
175	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 199.70+338.10+80	ml	617,800	0,56	345,97
		Totale		617,800		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 30.75+31.00+4.70+24.50		90,950		
		Totale		90,950		
180	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 30.75+31.00+4.70+24.50	mq	90,950	4,10	372,90
		Totale		90,950		
205	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m				

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					
195	H.02.033.c	1 * 2.00		2,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m				
		1 * 3.50		3,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m				
		6 * 5.10		30,600		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m				
		6 * 5.40		32,400		
		Totale	ml	68,500	11,98	820,63
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm				
210	H.02.034.a	1		1,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm				
		2		2,000		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm				
		2*4		8,000		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm				
		1*4		4,000		
		Totale	cad	15,000	3,42	51,30
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m				
211	H.02.034.b	1		1,000		
		Totale	cad	1,000	59,92	59,92
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m				
		1		1,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m				
		6		6,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m				
		6		6,000		
		Totale	cad	13,000	68,20	886,60
200	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm				
		1		1,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm				
		2		2,000		
		Totale	cad	3,000	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		
		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		2,000		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm				
		1		1,000		
		Totale	cad	3,000	22,75	68,25

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					
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 Totale	cad	1,000	69,16	69,16
				1,000		
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 Totale	cad	2,000	66,61	133,22
				2,000		
191	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7 Totale	mq	10,200	255,27	3.905,63
				5,100		
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 Totale	mq	18,000	255,27	4.594,86
				18,000		
139617	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142 Totale	kg	2.126,2840	2,90	6.166,22
				2.126,2840		
139622	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 Totale	cad	2,000	252,64	505,28
				2,000		
9350	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 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 Totale	mc	5,200	67,29	2.133,09
				26,500		
9360	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 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	14,040	21,24	4.451,05
				16,640		
				4,333		
				67,840		
				89,040		
				17,667		
				209,560		

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					
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=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	10,400 65,720 76,120	158,96	12.100,04
6255	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde 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) vedi voce n. 6255 (q.ta = 273,810) 0.30 Totale	mc	82,143 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	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (22-5) * (359.00*1.00) * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (6-5) * (359.00*1.00) * 0.20 Totale	mc x km	1.220,600 71,800 1.292,400	0,19	245,56
137337	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione asfaltata 40 cm (22-5) * 148.50 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm (6-5) * 148.50 * 0.20 Totale	mc x km	504,900 29,700 534,600	0,19	101,57
14415	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				

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					
137332	A.03.004.a	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 Srl 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 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 870 (q.ta = 23,400) 40/1000	t	0,936	49,72	46,54
		Totale		0,936		
870	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 15.30+8.10	ml	23,400	3,13	73,24
		Totale		23,400		
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	cad	1,000	8,47	42,35
		Totale		5,000		
320	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 3	cad	3,000	17,55	52,65
		Totale		3,000		
137352	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				

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					
315	PA.OC.42.b	Fresatura 33.50 * 10	mq x cm	335,000	0,52	174,20
		Totale		335,000		
325	PA.OC.43.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	cad	1,000	11,37	22,74
		Totale		1,000		
9785	A.01.001	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1	cad	1,000	28,08	28,08
		Totale		1,000		
9786	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra 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 nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa G-H) 174.79 * 0.20 3396.60 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 9787 (q.ta = 2596,734) vedi voce n. 9788 (q.ta = 634,757) Totale	mc	235,959 6.248,839 5.770,520 2.539,029	3,17	8.048,72
9787	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa G-H) 174.79 * 0.20 3396.60 * 0.20 Totale	mc	34,958 679,320 714,278	3,17	2.264,26
9788	A.01.003.c	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) * 5770.520 Totale	mc	2.596,734 2.596,734	11,06	28.719,88
9789	A.01.010	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) * 5770.520 Totale	mc	634,757 634,757	9,59	6.087,32
9789	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 9785 (q.ta = 2539,029) 22-5		43.163,493		

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					
9790	PA.OC.01.a	vedi voce n. 9787 (q.ta = 2596,734) 22-5	mc x km	44.144,478	0,19	18.638,78
		vedi voce n. 9788 (q.ta = 634,757) 22-5		10.790,869		
		Totale		98.098,840		
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3				
6350	D.01.001.c	Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (rampa G-H)	mq	317,450	0,33	476,87
		317.45		1.127,600		
		1127.60		1.445,050		
		Totale				
6355	D.01.003	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc		19,01	4.054,41
		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		
		64.425		148,853		
6360	D.01.005.d	148.853	mc	213,278	40,32	5.584,88
		Totale				
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (rampa G-H)		42,273		
6365	D.01.017.h	42.273	mq	96,241	13,36	13.730,21
		96.241		138,514		
		Totale				
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
6370	D.01.024.e	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (rampa G-H)	mq	234,710	8,75	8.977,94
		23.471/0.10		793,000		
		79.300/0.10		1.027,710		
		Totale				
6375	D.01.043.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6	mq		6,45	6.618,02
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (rampa G-H)		234,710		
		234.71		791,340		
		791.34		1.026,050		
6370	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm		1,11	3.418,59
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (rampa G-H)		234,710		
		234.71		791,340		
		791.34		1.026,050		
6375	D.01.043.d	Totale	mq		1,11	3.418,59
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		Vedi quantità da tabulati allegati		2.052,100		
		2 * 1026.05		1.027,710		
6375	D.01.043.d	1 * 1027.710	mq	3.079,810	1,11	3.418,59
		Totale				
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				

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					
215	H.01.001.b	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) Totale	ml	130,500	0,46	146,19
				187,300		
				317,800		
220	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 335.50+176.90 Totale	ml	512,400	0,56	286,94
				512,400		
				512,400		
225	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 6.40+6.55 Totale	mq	12,950	4,10	53,10
				12,950		
				12,950		
275	H.02.028.c	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 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85m 2 * 3.85 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4 * 5.40 Totale	ml	7,000	11,98	770,31
				7,600		
				7,700		
				20,400		
				21,600		
				64,300		
255	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 1 Pannello integrativo per segnale circolare 1 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1*2 Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm 1*2 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1*4 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4 Totale	cad	1,000	3,42	68,40
				1,000		
				1,000		
				1,000		
				1,000		
				2,000		
				2,000		
				4,000		
				4,000		
				4,000		
				20,000		
				20,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
280	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 2	cad	2,000	59,92	119,84
Totale				2,000		
285	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4	cad	2,000	68,20	818,40
Totale				4,000		
260	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 1 Pannello integrativo per segnale circolare 1	cad	1,000	8,47	33,88
Totale				1,000		
139692	H.02.035.a	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		
265	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm 1	cad	1,000	14,22	14,22
Totale				1,000		
270	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1	cad	1,000	22,75	91,00
Totale				4,000		
230	PA.OC.35.2.b	SEGNale TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1	cad	1,000	69,16	69,16
Totale				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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
235	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Totale	cad	1,000 1,000	66,61	66,61
240	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 1 * 0.80 * 0.27 Pannello integrativo per segnale circolare 1 * 0.50 * 0.25 Totale	mq	0,216 0,125 0,341	220,08	75,05
245	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm 1 * 2.50 * 0.40 Totale	mq	1,000 1,000	249,19	249,19
250	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 * 2.50 * 2.50 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7 Totale	mq	6,250 5,100 5,100 16,450	255,27	4.199,19
139687	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 3 * 3 Totale	mq	9,000 9,000	255,27	2.297,43
139697	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 1063.142 Totale	kg	1.063,1420 1.063,1420	2,90	3.083,11
139702	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 Totale	cad	1,000 1,000	252,64	252,64
9370	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 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	mc	8,500 20,625 29,125	67,29	1.959,82
9385	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				

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					
9390	B.05.030	Cunetta alla francese - L=1.00m	mq		21,24	3.779,23
		85.00 * 0.27		22,950		
		85.00 * 0.32		27,200		
		(85.00/12.00) * 0.20		1,417		
		Cunetta alla francese - L=1.25m				
		165.00 * 0.32		52,800		
		165.00 * 0.42		69,300		
		(165.00/12.00) * 0.31		4,263		
		Totale		177,930		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
9380	I.02.050	Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc	kg		1,03	4.913,62
		vedi voce n. 9380 (q.ta = 68,150) 70		4.770,5000		
		Totale		4.770,5000		
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				
6335	F.01.009.a	Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml	mc		158,96	10.833,12
		85.00 * 0.20		17,000		
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml				
		165.00 * 0.31		51,150		
		Totale		68,150		
		CS.TR.H - Opere a verde				
6340	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	2.892,85
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa G-H)				
		121.93		121,930		
		2438.11		2.438,110		
6345	PA.OC.79	Totale	mc	2.560,040	4,67	3.586,62
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa G-H)				
		vedi voce n. 6335 (q.ta = 2560,040) 0.30		768,012		
12405	A.01.010	Totale	mc x km	768,012	0,19	31,97
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 6340 (q.ta = 768,012)		768,012		
		Totale		768,012		
12410	E.08.005.17.01.01	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	t		24,86	9.202,65
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Discarica - Rinac Srl				
12400	PA.OC.04	vedi voce n. 12400 (q.ta = 168,263) (6-5) * 1	mc x km	168,263	0,19	31,97
		Totale		168,263		
		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		
12400	PA.OC.04	Totale	t	370,179	24,86	9.202,65
		DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO				
		Cunetta sezione 0.35 mc/ml				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		480.75 * 0.35 Totale	mc	168,263 168,263	15,83	2.663,60
11194	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 247.10 Totale	ml	247,100 247,100	11,52	2.846,59
11195	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 242.60 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) Totale	mc	166,441 166,441	113,62	18.911,03

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7555	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 68 Totale	cad	68,000 68,000	989,44	67.281,92
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 * 444.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 710.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 245.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 584.00 Circuito 5 cavo 4(1x10) mmq 4 * 1021.00 Circuito 6 cavo 4(1x10) mmq 4 * 185.00 Circuito 7 cavo 4(1x10) mmq 4 * 400.00 Totale	ml	1.776,000 2.840,000 980,000 2.336,000 4.084,000 740,000 1.600,000 14.356,000	1,48	21.246,88
7535	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE Quadro elettrico 1 Totale	a corpo	1,000 1,000	5.763,81	5.763,81
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 6 * 10.00 Su palo frangibile 68 * 10.00 Totale	ml	60,000 680,000 740,000	2,36	1.746,40
7540	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01 Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
7541	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1 Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
7550	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 6		6,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Palo conico 6				
		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		
		Totale	cad	74,000	16,13	1.193,62
7560	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 6 Su palo frangibile 68		6,000		
		Totale	cad	74,000	69,03	5.108,22
7561	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 6 Su palo frangibile 68		6,000		
		Totale	cad	74,000	1,23	91,02
7605	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 6 Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 68 Muffole in linea sui cavi di alimentazione 22		6,000		
		Totale	cad	96,000	24,92	2.392,32
7585	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Per plafoniere a LED potenza 84W 57 Per plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000		
		Totale	cad	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 Per plafoniere a LED potenza 84W 57 Per plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000		
		Totale	cad	74,000	14,63	1.082,62
7620	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7519	B.03.025.a	PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	2.645,40
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		vedi voce n. 7615 (q.ta = 497,256) 33-5		13.923,168		
		Totale		13.923,168		
7516	NP.E.OC.12	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	14.741,35
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		183,920		
		2299.00 * 0.40 * 0.20		4,960		
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)		30,192		
7615	NP.E.OC.14	62.00 * 0.40 * 0.20	ml		0,61	1.440,21
		Plinti pali illuminazione		219,072		
		(6+68) * 1.70 * 1.20 * 0.20		2.299,000		
		Totale		62,000		
7515	P.01.030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC	mc		2,60	1.292,87
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		2.361,000		
		2299.00		497,256		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)				
7520	P.06.015.e	62.00	cad		308,25	22.810,50
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		275,880		
		Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia		7,440		
7524	PA.IT.07.d	62.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	cad		308,25	22.810,50
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia		17,136		
		Plinti per palo conico		194,208		
		6 * 1.70 * 1.20 * 1.40		2,592		
7524	PA.IT.07.d	Plinti palo frangibile	cad		308,25	22.810,50
		68 * 1.70 * 1.20 * 1.40		497,256		
		Pozzetti				
		12 * 0.60 * 0.60 * 0.60		2.299,000		
7524	PA.IT.07.d	Totale	cad		308,25	22.810,50
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE		62,000		
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		2.361,000		
		2299.00		74,000		
7524	PA.IT.07.d	Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)	cad		308,25	22.810,50
		62.00				
		Totale				
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC				
7524	PA.IT.07.d	Per palo conico	cad		308,25	22.810,50
		6		6,000		
		Per palo frangibile		68,000		
		68		74,000		
7524	PA.IT.07.d	Totale	cad		308,25	22.810,50
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7625	PA.IT.08.c	Pozzetti di infilaggio	cad	12,000	67,74	812,88
		12		12,000		
		Totale				
7517	PA.IT.09.f	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM	ml	64,000	11,72	750,08
		Tubi in acciaio su viadotto		64,000		
		2 * 32.00				
7525	PA.IT.11.1.d	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM	ml	4.598,000	9,74	45.992,28
		Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		124,000		
		2 * 2299.00		4.722,000		
7521	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	cad	12,000	201,94	2.423,28
		Per pozzetti di infilaggio		12,000		
		12				
7518	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	cad	6,000	104,92	7.764,08
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		68,000		
		2299.00 * 0.40 * 0.10		74,000		
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)	mc	2,480	21,91	2.069,18
		62.00 * 0.40 * 0.10		94,440		
		Totale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12470	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (22-5) * 1615.70 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (6-5) * 1615.70 * 0.20 Totale	mc x km	5.493,380 323,140 5.816,520	0,19	1.105,14
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 Srl 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 Segnali di direzione 3 Totale	cad	3,000 3,000	11,37	34,11

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
355	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2 Totale	cad	2,000 2,000	28,08	56,16
875	G.06.020.1.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 217.00 Totale	ml	217,000 217,000	19,30	4.188,10
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 Totale	kg	9.090,1300 9.090,1300	1,28	11.635,37
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 Totale	cad	2,000 2,000	296,95	593,90
335	H.01.001.c	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 217.00 Totale	ml	217,000 217,000	0,56	121,52
12480	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 1615.70 Totale	mq	1.615,700 1.615,700	0,79	1.276,40
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 vedi voce n. 12480 (q.ta = 1615,700) 0.40 Totale	mc	646,280 646,280	4,67	3.018,13
12490	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12480 (q.ta = 646,280) Totale	mc	646,280 646,280	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14440	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm $(27-5) * (129.60 * 1.00) * 0.20$ Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm $(5-5) * (129.60 * 1.00) * 0.20$ Totale	mc x km	570,240 0,000 570,240	0,19	108,35
137362	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione asfaltata 40 cm $(27-5) * 154.00 * 0.20$ Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm $(5-5) * 154.00 * 0.20$ Totale	mc x km	677,600 0,000 677,600	0,19	128,74
14435	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm $129.60 * 1.00 * 0.40$ 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 ammorsamento 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 Srl 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 Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm $154.00 * 0.20 * 1.8$ Totale	t	55,440 55,440	12,43	689,12
9990	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
885	G.01.001.1.b	vedi voce n. 885 (q.ta = 137,250) 40/1000	t	5,490	49,72	272,96
		Totale		5,490		
		SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA				
430	H.02.045.a	Rimozione barriera di sicurezza	ml	137,250	3,13	429,59
		137.25		137,250		
		Totale		137,250		
440	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad	1,000	8,47	25,41
		Segnali romboidali		1,000		
		1		1,000		
9890	A.01.001	Segnali circolari	cad	1,000	17,55	35,10
		1		1,000		
		Pannelli integrativi		1,000		
9895	A.01.001	Totale	mc	3,000	3,17	651,79
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE		2,000		
		Segnaletica verticale da rimuovere		2,000		
9885	A.01.010	Totale	mc x km	2,000	0,19	21,60
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
9900	A.01.010	Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia B)	mc	281,914	3,17	241,88
		281.914		-76,302		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO		205,612		
9917	A.01.010	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia B)	mc	76,302	0,19	859,46
		381.51 * 0.20		76,302		
		Totale		76,302		
9880	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	113,708	0,19	6,95
		Cava - Tanca Santa Marra		113,708		
		vedi voce n. 9880 (q.ta = 40,610) (19-5) * 0.20				
9917	A.01.010	Totale	mc x km	4.523,464	0,19	859,46
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		4.523,464		
		Deposito - Santa Margherita				
9917	A.01.010	vedi voce n. 9890 (q.ta = 205,612) 27-5	mc x km	36,554	0,19	6,95
		Totale		36,554		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
9917	A.01.010	Cava - Tanca Santa Marra	mc x km	36,554	0,19	6,95
		vedi voce n. 9915 (q.ta = 2,611) 19-5		36,554		
		Totale		36,554		
9880	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9915	A.02.003.c	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (Corsia B) 40.61	mq	40,610	2,75	111,68
		Totale		40,610		
9910	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 (Corsia B) vedi voce n. 9910 (q.ta = 2,611)	mc	2,611	9,00	23,50
		Totale		2,611		
9910	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	mc	2,611	1,49	3,89
		Totale		2,611		
9905	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	mq	538,130	0,33	177,58
		Totale		538,130		
9940	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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	mc	135,580	19,01	2.577,38
		Totale		135,580		
9945	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia B) 61.217	mc	61,217	40,32	2.468,27
		Totale		61,217		
9950	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia B) 31.309/0.10	mq	313,090	13,36	4.182,88
		Totale		313,090		
9955	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia B) 311.08	mq	311,080	8,75	2.721,95
		Totale		311,080		
9960	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia B) 311.08	mq x 4 cm	311,080	6,45	2.006,47
		Totale		311,080		
9965	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia B) 2 * 311.08		622,160		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9970	E.02.010.a	1 * 313.09	mq	313,090	1,11	1.038,13
		Totale		935,250		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordoli				
890	G.06.020.1.a	68.30	ml	68,300	15,83	1.081,19
		Totale		68,300		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
		POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI				
889	PA.OC.49.a	Barriera H2 BL	ml	137,500	19,30	2.653,75
		137.50		137,500		
		Totale		137,500		
		FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI				
893	PA.OC.54.b	Barriera H2 BL	kg	5.759,8750	1,28	7.372,64
		137.50 * 41.89		5.759,8750		
		Totale		5.759,8750		
		ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI				
360	H.01.001.b	Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente)	cad	2,000	296,95	593,90
		2		2,000		
		Totale		2,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
365	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml		0,46	51,22
		Striscia continua tipo m1		69,65		
		69.65		69,650		
		Striscia discontinua tipo E		41,700		
370	H.01.001.e	(50/100) * 83.40	ml	111,350	0,56	106,51
		Totale		111,350		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Striscia continua tipo M		190,200		
420	H.02.028.c	190.20	mq	190,200	4,10	26,45
		Totale		190,200		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebratura		6,450		
		6.45		6,450		
		Totale		6,450		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		2,500		
		1 * 2.50				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		3,500		
		1 * 3.50				
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m		10,200		
		2 * 5.10				
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
400	H.02.033.c	2 * 5.40	ml	10,800	11,98	323,46
		Totale		27,000		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Segnale di obbligo circolare D=60cm				
		1		1,000		
425	H.02.034.a	Pannello integrativo per segnale circolare	cad	1,000	3,42	23,94
		1		1,000		
		Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm		1,000		
		1		1,000		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		4,000		
426	H.02.034.b	1*4	cad	7,000	59,92	119,84
		Totale		7,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		1,000		
		1		1,000		
405	H.02.035.a	Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m	cad	2,000	68,20	272,80
		2		2,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m		2,000		
		2		4,000		
		Totale		4,000		
139772	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	25,41
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000		
		1		1,000		
		Pannello integrativo per segnale circolare		1,000		
		1		1,000		
406	H.02.035.c	Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm	cad	3,000	8,47	16,94
		1		2,000		
		Totale		2,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		2,000		
375	PA.OC.36.2.b	2	cad	5,100	22,75	116,03
		Totale		5,100		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI				
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		1,000		
		1 * 3 * 1.70		1,000		
385	PA.OC.37.2.b	Segnale di obbligo circolare D=60cm	cad	1,000	66,61	66,61
		1		1,000		
		Totale		1,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Segnale di obbligo circolare D=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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
380	PA.OC.41.2.a	PELL.CL.RA2 - LATO CM 60 Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm 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	CS.TR.H - Opere a verde 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) vedi voce n. 9975 (q.ta = 159,470) 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	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137377	A.01.010	(27-5) * (312.40*1.00) * 0.20	mc x km	1.374,560	0,19	261,17
		Discarica - Rinac Srl				
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				
14455	A.03.004.a	(5-5) * (312.40*1.00) * 0.20	mc x km	0,000	0,19	260,00
		Totale		1.374,560		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
137372	A.03.004.a	Deposito - Santa Margherita	mc x km		0,19	260,00
		Pavimentazione asfaltata 40 cm				
		(27-5) * 311.00 * 0.20		1.368,400		
14450	D.01.060	Discarica - Rinac Srl	mc x km		0,19	260,00
		Pavimentazione asfaltata 40 cm				
		(5-5) * 311.00 * 0.20		0,000		
137382	E.08.005.17.03.02	Totale	mc	1.368,400	4,19	523,58
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				
14465	E.08.005.17.03.02	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm	mc		4,19	521,24
		312.40 * 1.00 * 0.40		124,960		
		Totale		124,960		
137382	E.08.005.17.03.02	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	mc		4,19	521,24
		Pavimentazione asfaltata 40 cm				
		311.00 * 0.40		124,400		
14465	E.08.005.17.03.02	Totale	ml	124,400	1,46	1.368,31
		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI				
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				
137382	E.08.005.17.03.02	3 * 312.40	t	937,200	12,43	1.397,93
		Totale		937,200		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....				
10015	E.08.005.17.04.05	Discarica - Rinac Srl	t		12,43	1.391,66
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				
		(312.40*1.00) * 0.20 * 1.8		112,464		
895	G.01.001.1.b	Totale	t	112,464	49,72	135,24
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO				
		Peso specifico 40 kg/ml				
895	G.01.001.1.b	vedi voce n. 895 (q.ta = 68,000) 40/1000	t	2,720	49,72	135,24
		Totale		2,720		
		SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA				
895	G.01.001.1.b	Rimozione barriera di sicurezza				
		68.00				
				68,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
515	H.02.045.a	Totale	ml	68,000	3,13	212,84
		RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO				
		Segnali triangolari				
		2		2,000		
525	H.02.047.a	Pannelli integrativi				
		3		3,000		
		Totale	cad	5,000	8,47	42,35
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE				
		Segnaletica verticale da rimuovere				
		2		2,000		
		Totale	cad	2,000	17,55	35,10
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
10037	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia C + Corsia D)				
		279.363		279,363		
		446.878		446,878		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO				
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia C + Corsia D)				
		504.64 * 0.20		-100,928		
		663.80 * 0.20		-132,760		
		Totale	mc	492,553	3,17	1.561,39
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
10040	A.01.001	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia C + Corsia D)				
		504.64 * 0.20		100,928		
		663.80 * 0.20		132,760		
		Totale	mc	233,688	3,17	740,79
10035	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Tanca Santa Marra				
		vedi voce n. 10030 (q.ta = 108,040) (19-5) * 0.20		302,512		
		Totale	mc x km	302,512	0,19	57,48
10042	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 10037 (q.ta = 492,553) 27-5		10.836,166		
		Totale	mc x km	10.836,166	0,19	2.058,87
10055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Tanca Santa Marra				
		vedi voce n. 10053 (q.ta = 16,543) 19-5		231,602		
		Totale	mc x km	231,602	0,19	44,00
10030	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (Corsia C + Corsia D)				
		108.04		108,040		
		0.00		0,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10053	A.02.003.c	Totale	mq	108,040	2,75	297,11
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (Corsia C + Corsia D) vedi voce n. 10050 (q.ta = 16,543)				
10050	A.02.007.a	Totale	mc	16,543	9,00	148,89
		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 0.00				
10045	PA.OC.01.a	Totale	mc	16,543	1,49	24,65
		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				
10070	D.01.001.c	Totale	mq	1.323,440	0,33	436,74
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia C + Corsia D) 162.255 180.822				
10075	D.01.003	Totale	mc	343,077	19,01	6.521,89
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia C + Corsia D) 71.205 80.678				
10080	D.01.005.d	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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia C + Corsia D) 35.995/0.10 41.006/0.10				
10085	D.01.017.h	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 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia C + Corsia D) 357.50 410.04				
10090	D.01.024.e	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 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia C + Corsia D) 357.50 410.04				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq x 4 cm	767,540	6,45	4.950,63
10095	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia C + Corsia D) 2 * 767.54 1 * 770.01		1.535,080 770,010		
		Totale	mq	2.305,090	1,11	2.558,65
10100	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 153.70		153,700		
		Totale	ml	153,700	15,83	2.433,07
900	G.06.020.1.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 166.30+161.60		327,900		
		Totale	ml	327,900	19,30	6.328,47
899	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL (166.30+161.60) * 41.89		13.735,7310		
		Totale	kg	13.735,7310	1,28	17.581,74
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 Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente) 1		1,000 1,000		
		Totale	cad	2,000	296,95	593,90
445	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 74.60+54.70 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (149.00+110.00)		129,300 129,500		
		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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
455	H.01.001.e	Striscia continua tipo M 185.50+230.60	ml	416,100	0,56	233,02
		Totale		416,100		
505	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq	19,350	4,10	79,34
		Zebratura 11.80+7.55		19,350		
		Totale		19,350		
485	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	3,500	11,98	545,09
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		20,400		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 * 5.10		21,600		
510	H.02.034.a	Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4 * 5.40	cad	45,500	3,42	37,62
		Totale		11,000		
511	H.02.034.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad	1,000	59,92	59,92
		Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000		
		Segnale integrativo "Strada sdrucciolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1		1,000		
490	H.02.035.a	Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1	cad	4,000	68,20	545,60
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000		
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000		
510	H.02.034.a	Totale	cad	11,000	59,92	59,92
511	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad	1,000	59,92	59,92
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000		
		Totale		1,000		
490	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
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4		4,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		4,000		
490	H.02.035.a	Totale	cad	8,000	68,20	545,60
490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	1,000	68,20	545,60
		Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000		
		Segnale integrativo "Strada sdrucciolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1		1,000		
490	H.02.035.a	Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1	cad	1,000	68,20	545,60

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	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 2				
		Totale	cad	2,000	8,47	16,94
491	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 fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000		
		Totale	cad	2,000	22,75	45,50
460	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	69,16	69,16
470	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo "Strada sdrucciolevole 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		0,216		
		Totale	mq	0,053	220,08	59,20
471	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7		5,100		
		Totale	mq	10,200	255,27	2.603,75
139847	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
139857	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
139862	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	252,64	505,28
2075	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2105	A.01.010	73.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 15 * 1.00 * 0.13	mc	36,500	3,17	121,89
		Totale		1,950		
				38,450		
2095	I.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 2075 (q.ta = 38,450) 27-5	mc x km	845,900	0,19	160,72
		Totale		845,900		
2085	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 3.00m) 15 * 3.00	ml	45,000	19,71	886,95
		Totale		45,000		
2080	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 15	cad	15,000	14,18	212,70
		Totale		15,000		
10105	F.01.009.a	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 15 * 1.00 * 2.20	mq	33,000	17,12	564,96
		Totale		33,000		
10110	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde 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	mq	382,620	1,13	754,33
		Totale		284,930		
				667,550		
10115	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia C + Corsia D) vedi voce n. 10105 (q.ta = 667,550) 0.30	mc	200,265	4,67	935,24
		Totale		200,265		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10110 (q.ta = 200,265)	mc	200,265	2,48	496,66
		Totale		200,265		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione				
7684	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 4		4,000		
		Totale	cad	4,000	989,44	3.957,76
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 * 293.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 545.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 260.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 562.00		1.172,000 2.180,000 1.040,000 2.248,000		
		Totale	ml	6.640,000	1,48	9.827,20
7660	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	4.541,38	4.541,38
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 28 * 10.00 Su palo frangibile 4 * 10.00		280,000 40,000		
		Totale	ml	320,000	2,36	755,20
7665	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
7666	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 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 Sbraccio su palo conico 28		28,000		
		Totale	cad	28,000	87,51	2.450,28
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 Palo conico 28		28,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7700	PA.IT.04.2	Totale	cad	28,000	464,28	12.999,84
		ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA				
		plafoniere a LED potenza 84W				
7685	PA.IT.05.a	27		27,000		
		plafoniere a LED potenza 67W				
		5		5,000		
7686	PA.IT.05.b	Totale	cad	32,000	16,13	516,16
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
		Su palo conico				
7730	PA.IT.06.1	28		28,000		
		Su palo frangibile				
		4		4,000		
7710	PA.IT.12.1.a	Totale	cad	32,000	69,03	2.208,96
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				
		Su palo conico				
7715	PA.IT.12.1.b	28		28,000		
		Su palo frangibile				
		4		4,000		
7745	A.01.010	Totale	cad	32,000	1,23	39,36
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
		Muffole in derivazione per ogni palo conico				
7644	B.03.025.a	28		28,000		
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile				
		4		4,000		
7745	A.01.010	Totale	cad	32,000	24,92	922,04
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione				
		5		5,000		
7745	A.01.010	Totale	cad	37,000	24,92	922,04
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W				
7715	PA.IT.12.1.b	27		27,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W				
		5		5,000		
7715	PA.IT.12.1.b	Totale	cad	32,000	149,16	4.773,12
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W				
7745	A.01.010	27		27,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W				
		5		5,000		
7745	A.01.010	Totale	cad	32,000	14,63	468,16
		IM.SV.C - Opere civili				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
7745	A.01.010	Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		vedi voce n. 7740 (q.ta = 230,928) 37-5				
		Totale	mc x km	7.389,696		
7644	B.03.025.a	Totale	mc x km	7.389,696	0,19	1.404,04
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7641	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1103.00 * 0.40 * 0.20	mc	88,240	67,29	7.031,54
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 40.00 * 0.40 * 0.20		3,200		
		Plinti pali illuminazione (28+4) * 1.70 * 1.20 * 0.20		13,056		
		Totale		104,496		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC				
7740	NP.E.OC.14	Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1103.00	ml	1.103,000	0,61	697,23
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 40.00		40,000		
		Totale		1.143,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri				
7640	P.01.030	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 1103.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	132,360	2,60	600,41
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 40.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		4,800		
		Plinti per palo conico 28 * 1.70 * 1.20 * 1.40		79,968		
		Plinti palo frangibile 4 * 1.70 * 1.20 * 1.40		11,424		
		Pozzetti 11 * 0.60 * 0.60 * 0.60		2,376		
7645	P.06.015.e	Totale	ml	230,928	11,47	13.110,21
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE				
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1103.00		1.103,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 40.00		40,000		
		Totale		1.143,000		
7649	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC	cad		308,25	9.864,00
		Per palo conico 28		28,000		
		Per palo frangibile 4		4,000		
		Totale		32,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				
7750	PA.IT.08.c	Pozzetti di infilaggio 11	cad	11,000	67,74	745,14
		Totale		11,000		
		TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM				
		Tubi in acciaio su viadotto 2 * 68.00		136,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7642	PA.IT.09.f	Totale	ml	136,000	11,72	1.593,92
		TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM				
		Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)				
		2 * 1103.00		2.206,000		
7650	PA.IT.11.1.d	Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)				
		2 * 40.00		80,000		
		Totale	ml	2.286,000	9,74	22.265,64
		CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM				
7646	PA.IT.13.1.b	Per pozzetti di infilaggio				
		11		11,000		
		Totale	cad	11,000	201,94	2.221,34
		CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM				
7643	PA.OC.55	Per palo conico				
		28		28,000		
		Per palo frangibile				
		4		4,000		
		Totale	cad	32,000	104,92	3.357,44
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)				
		1103.00 * 0.40 * 0.10		44,120		
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)				
		40.00 * 0.40 * 0.10		1,600		
		Totale	mc	45,720	21,91	1.001,73

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12420	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 12415 (q.ta = 29,628) 24-5 Totale	mc x km	562,932 562,932	0,19	106,96
14480	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 (45-5) * (258.50*1.00) * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (24-5) * (258.50*1.00) * 0.20 Totale	mc x km	2.068,000 982,300 3.050,300	0,19	579,56
137392	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 (45-5) * 395.00 * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm (5-5) * 395.00 * 0.20 Totale	mc x km	3.160,000 0,000 3.160,000	0,19	600,40
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 RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (258.50*1.00) * 0.20 * 1.8 Totale	t	93,060 93,060	12,43	1.156,74

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137397	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm 395.00 * 0.20 * 1.8 Totale	t	142,200 142,200	12,43	1.767,55
14483	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 Totale	mc	51,700 51,700	2,60	134,42
137395	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri Pavimentazione asfaltata 40 cm 395.00 * 0.20 Totale	mc	79,000 79,000	2,60	205,40
12415	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 84.65 * 0.35 Totale	mc	29,628 29,628	15,83	469,01
10280	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia D) 716.689 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia D) 681.92 * 0.20 Totale	mc	716,689 -136,384 580,305	3,17	1.839,57
10281	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia D) 681.92 * 0.20 Totale	mc	136,384 136,384	3,17	432,34
10285	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. 10280 (q.ta = 580,305) 45-5 Totale	mc x km	23.212,200 23.212,200	0,19	4.410,32
10305	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10280 (q.ta = 580,305) Totale	mc	580,305 580,305	2,60	1.508,79
10310	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 D) 1003.21 Totale	mq	1.003,210 1.003,210	0,33	331,06
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10320	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia D) 243.478 Totale	mc	243,478 243,478	19,01	4.628,52
10325	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia D) 121.370 Totale	mc	121,370 121,370	40,32	4.893,64
10330	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 63.421/0.10 Totale	mq	634,210 634,210	13,36	8.473,05
10335	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 631.32 Totale	mq	631,320 631,320	8,75	5.524,05
10340	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 631.32 Totale	mq x 4 cm	631,320 631,320	6,45	4.072,01
10345	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 631.32 1 * 634.21 Totale	mq	1.262,640 634,210 1.896,850	1,11	2.105,50
10350	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 172.00 Totale	ml	172,000 172,000	15,83	2.722,76
141637	B.03.025.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Parete redirettiva - Magrone (13.55+0.10) * (0.10+1.95+0.10) * 0.10 Totale	mc	2,935 2,935	67,29	197,50
141642	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 ²) Parete redirettiva - Fondazione 13.55 * 1.95 * 0.70 Totale	mc	18,496 18,496	114,26	2.113,35
141652	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141657	B.05.030	Parete redirettiva - Casseforme fondazione	mq		21,24	2.423,27
		2 * 13.55 * 0.70		18,970		
		1.95 * 0.70		1,365		
		Parete redirettiva - Casseforme elevazione				
		2 * 14.60 * ((5.70+0.70)/2)		93,440		
141662	D.01.003	0.45 * 0.70	kg	0,315	1,03	3.288,42
		Totale		114,090		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Parete redirettiva - Armatura fondazione - (vedi P557-05 CS.TR.33)				
		1351.024		1.351,0240		
901	G.06.020.1.a	Parete redirettiva - Armatura elevazione - (vedi P557-05 CS.TR.33)	mc		40,32	2.016,00
		1841.615		1.841,6150		
		Totale		3.192,6390		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Parete redirettiva - Riempimento a tergo (volume da CAD)				
141647	PA.OC.13.c	50.00	ml	50,000	19,30	2.972,20
		Totale		50,000		
		POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI				
		Barriera H2 BL				
		154		154,000		
898	PA.OC.49.a	Totale	kg	154,000	1,28	8.257,36
		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)				
		Parete redirettiva - Elevazione				
		14.60 * 0.45 * ((0.70+5.70)/2)		21,024		
		Totale		21,024		
530	H.01.001.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	ml		0,46	83,09
		Barriera H2 BL				
		154 * 41.89		6.451,0600		
		Totale		6.451,0600		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
535	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml		0,56	190,62
		Striscia continua tipo m1				
		74.30		74,300		
		Striscia discontinua tipo E				
		(50/100) * 212.65		106,325		
540	H.01.001.e	Totale	ml	180,625		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Striscia continua tipo M				
		340.40		340,400		
		Totale		340,400		
540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebratura				
		17.45		17,450		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
544	H.02.028.c	Totale	mq	17,450	4,10	71,55
		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		
542	H.02.033.c	Totale	ml	21,000	11,98	251,58
		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				
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	22,75	22,75
541	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		5,100		
		Totale	mq	5,100	255,27	1.301,88
139927	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
139937	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
139942	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
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14140	B.04.001	CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente ON.CV.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01C 55 Totale	mq	55,000 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 V08PS00TRAPP01C Inghisaggio barre Ø 16 L=0,60 cm 50 * 0.60 * 1.578 Totale	kg	47,3400 47,3400	1,03	48,76
14135	B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01C maglia 15x15 Ø 6 = 3.10 kg/mq 2 * 50 * 3.10 Totale	kg	310,0000 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 V08PS00TRAPP01C si considera un inghisaggio al mq 50 * 0.20 Totale	cad	10,000 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/mmq) Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01C 50 * 0.10 Totale	mc	5,000 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 V08PS00TRAPP01C 50 Totale	mq	50,000 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7800	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 7	cad	7,000	989,44	6.926,08
		Totale		7,000		
7845	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 637.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 510.00	ml	2.548,000	1,48	6.790,24
		Totale		2.040,000		
				4.588,000		
7785	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1	a corpo	1,000	3.814,13	3.814,13
		Totale		1,000		
7850	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 27 * 10.00 Su palo frangibile 7 * 10.00	ml	270,000	2,36	802,40
		Totale		70,000		
				340,000		
7790	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01	cad	1,000	160,11	160,11
		Totale		1,000		
7791	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1	cad	1,000	4.800,13	4.800,13
		Totale		1,000		
7799	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 27	cad	27,000	87,51	2.362,77
		Totale		27,000		
7795	PA.IT.03.2.h	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Palo conico 27	cad	27,000	464,28	12.535,56
		Totale		27,000		
7825	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7810	PA.IT.05.a	29 plafoniere a LED potenza 67W	cad	29,000	16,13	548,42
		5		5,000		
		Totale		34,000		
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
7811	PA.IT.05.b	Su palo conico	cad	27,000	69,03	2.347,02
		27		7,000		
		Su palo frangibile		34,000		
		7				
7855	PA.IT.06.1	Totale	cad	34,000	1,23	41,82
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				
		Su palo conico		27,000		
		27		7,000		
7835	PA.IT.12.1.a	Su palo frangibile	cad	34,000	24,92	1.370,60
		7		21,000		
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
		Muffole in derivazione per ogni palo conico				
7840	PA.IT.12.1.b	27	cad	29,000	149,16	5.071,44
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		7,000		
		7		5,000		
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione		34,000		
7886	A.01.010	21	mc x km	9.093,120	0,19	1.727,69
		Totale		9.093,120		
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W				
7769	B.03.025.a	29	mc x km	83,360		
		Per plafoniere a LED potenza 67W				
		5				
		Totale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7766	NP.E.OC.12	27.00 * 0.40 * 0.20	mc	2,160	67,29	6.688,09
		Plinti pali illuminazione				
		(27+7) * 1.70 * 1.20 * 0.20		13,872		
		Totale		99,392		
7865	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC	ml		0,61	652,09
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)				
		1042.00		1.042,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)				
7765	P.01.030	27.00	mc	27,000	2,60	591,05
		Totale		1.069,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri				
7770	P.06.015.e	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia	ml		11,47	12.261,43
		1042.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		125,040		
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia				
		27.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		3,240		
7774	PA.IT.07.d	Plinti per palo conico	cad		308,25	10.480,50
		27 * 1.70 * 1.20 * 1.40		77,112		
		Plinti palo frangibile				
		7 * 1.70 * 1.20 * 1.40		19,992		
7887	PA.IT.08.c	Pozzetti	cad		67,74	609,66
		9 * 0.60 * 0.60 * 0.60		1,944		
		Totale		227,328		
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE				
7767	PA.IT.09.f	Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)	ml		11,72	750,08
		1042.00		1.042,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)				
		27.00		27,000		
7774	PA.IT.07.d	Totale	cad	1.069,000	308,25	10.480,50
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC				
		Per palo conico				
		27		27,000		
7887	PA.IT.08.c	Per palo frangibile	cad		67,74	609,66
		7		7,000		
		Totale		34,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				
7767	PA.IT.09.f	Pozzetti di infillaggio	ml		11,72	750,08
		9		9,000		
		Totale		9,000		
		TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM				
7767	PA.IT.09.f	Tubi in acciaio su viadotto	ml		11,72	750,08
		2 * 32.00		64,000		
		Totale		64,000		
		TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM				
7767	PA.IT.09.f	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)	ml		11,72	750,08

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

LAVORI A CORPO						
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000						
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7775	PA.IT.11.1.d	2 * 1042.00	ml	2.084,000	9,74	20.824,12
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)				
		2 * 27.00		54,000		
		Totale		2.138,000		
7771	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	cad		201,94	1.817,46
		Per pozzetti di infilaggio				
		9		9,000		
		Totale		9,000		
7768	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM	cad		104,92	3.567,28
		Per palo conico				
		27		27,000		
		Per palo frangibile				
		7	mc	7,000	21,91	936,87
		Totale		34,000		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		41,680		
		1042.00 * 0.40 * 0.10				
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)		1,080		
		27.00 * 0.40 * 0.10		42,760		
		Totale				
					</	

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11065	A.01.001	TR.18 - Strada Statale 129 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (SS129E + SS129W) 901.031 561.906 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (SS129E + SS129W) 544.88 * 0.20 302.28 * 0.20 Totale	mc	901,031 561,906 -108,976 -60,456 1.293,505	3,17	4.100,41
11070	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 544.88 * 0.20 302.28 * 0.20 Totale	mc	108,976 60,456 169,432	3,17	537,10
11060	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11055 (q.ta = 17,110) (8-5) * 0.20 Totale	mc x km	10,266 10,266	0,19	1,95
11072	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. 11065 (q.ta = 1293,505) 52-5 Totale	mc x km	60.794,735 60.794,735	0,19	11.551,00
11090	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11085 (q.ta = 0,163) 8-5 Totale	mc x km	0,489 0,489	0,19	0,09
11055	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 (SS129E + SS129W) 0.00 17.11 Totale	mq	0,000 17,110 17,110	2,75	47,05
11085	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 (SS129E + SS129W) vedi voce n. 11080 (q.ta = 0,163) Totale	mc	0,163 0,163	9,00	1,47
11080	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 (SS129E + SS129W) 0.120 0.043 Totale	mc	0,120 0,043 0,163	1,49	0,24
11075	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11077	PA.OC.01.a	Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11065 (q.ta = 1293,505)	mc	1.293,505	2,60	3.363,11
		Totale		1.293,505		
		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 (SS129E + SS129W)				
11045	D.01.001.c	1344.02	mq	1.344,020	0,33	843,75
		1212.81		1.212,810		
		Totale		2.556,830		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
11050	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc		19,01	9.668,37
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (SS129 E + SS129W)				
		270.787		270,787		
		237.807		237,807		
11052	D.01.017.h	Totale	mq	508,594	13,36	15.645,74
		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)				
		108.081/0.10		1.080,810		
11054	D.01.024.e	90.278	mq	90,278	8,75	17.352,04
		Totale		1.171,088		
		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)				
11058	D.01.043.d	1080.85	mq x 4 cm	1.080,850	6,45	12.790,93
		902.24		902,240		
		Totale		1.983,090		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
11064	E.02.010.a	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (SS129 E + SS129W)	mq		1,11	4.402,46
		1080.85		1.080,850		
		902.24		902,240		
		Totale		1.983,090		
11062	NP.E.OC.01	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	ml		15,83	3.398,86
		Vedi quantità da tabulati allegati				
		2 * 1983.09		3.966,180		
		Totale		3.966,180		
11066	NP.E.OC.01	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml		15,83	3.398,86
		Cordoli				
		214.71		214,710		
		Totale		214,710		
11062	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI				
		Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI (SS129 E + SS129W)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11056	PA.OC.93.b	81.51	mq	81,510	35,93	5.305,06
		66.14		66,140		
		Totale		147,650		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
11125	F.01.009.a	Vedi quantità da tabulati allegati	mq	1.171,088	0,83	972,00
		1 * 1171.088		1.171,088		
		Totale		1.171,088		
		CS.TR.H - Opere a verde				
11130	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq	329,570	1,13	833,83
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (SS129 E + SS129W)		408,330		
		329.57		408,330		
		408.33		737,900		
11135	PA.OC.79	Totale	mc	221,370	4,67	1.033,80
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		221,370		
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (SS129 E + SS129W)		221,370		
		vedi voce n. 11125 (q.ta = 737,900) 0.30		221,370		
10620	A.01.001	Totale	mc	221,370	2,48	549,00
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		221,370		
		vedi voce n. 11130 (q.ta = 221,370)		221,370		
		Totale		221,370		
10625	A.01.001	TR.28 - Rampa 3	mc	266,125	3,17	495,76
		CS.TR.C - Movimenti di terra		-109,734		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		156,391		
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO		109,734		
10615	A.01.010	266.125	mc	109,734	3,17	347,86
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO		109,734		
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		1.191,864		
		548.67 * 0.20		1.191,864		
10630	A.01.010	Totale	mc x km	7.350,377	0,19	1.396,57
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		7.350,377		
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		548.67 * 0.20				
10650	A.01.010	Totale	mc x km		0,19	1.396,57
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Sas Giagas				
		vedi voce n. 10610 (q.ta = 1986,440) (8-5) * 0.20				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10667	A.01.010	Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10645 (q.ta = 446,830) (8-5) * 0.20	mc x km	268,098	0,19	50,94
		Totale		268,098		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
10610	A.02.001.a	Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10665 (q.ta = 4929,868) 8-5	mc x km	14.789,604	0,19	2.810,02
		Totale		14.789,604		
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3				
10645	A.02.001.a	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1986.44	mq	1.986,440	2,75	5.462,71
		Totale		1.986,440		
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3				
10655	A.02.001.e	Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 446.83	mq	446,830	2,75	1.228,78
		Totale		446,830		
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI				
10665	A.02.003.c	Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 446.83	mq	446,830	9,08	4.057,22
		Totale		446,830		
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				
10660	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 10660 (q.ta = 4929,868)	mc	4.929,868	9,00	44.368,81
		Totale		4.929,868		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
10635	NP.E.OC.14	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 4929.868	mc	4.929,868	1,49	7.345,50
		Totale		4.929,868		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
10640	PA.OC.01.a	Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10620 (q.ta = 156,391)	mc	156,391	2,60	406,62
		Totale		156,391		
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3				
10670	D.01.001.c	Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 589.40	mq	589,400	0,33	194,50
		Totale		589,400		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	359,962	19,01	6.842,88
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 359.962		359,962		
		Totale		359,962		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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
10695	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1340.59 Totale	mq	2.681,180 2.681,180	1,11	2.976,11
10697	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 455.26 Totale	ml	455,260 455,260	15,83	7.206,77
10690	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1335.83 Totale	mq	1.335,830 1.335,830	0,83	1.108,74
10700	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde 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 vedi voce n. 10700 (q.ta = 1726,860) 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 DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10705 (q.ta = 518,058) Totale	mc	518,058 518,058	2,48	1.284,78
		TR.29 - Rampa 4 CS.TR.C - Movimenti di terra				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10750	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1525.435 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1335.95 * 0.20 Totale parziale	mc	1.525,435 -267,190 1.258,245		
		A dedurre vedi voce n. 10760 (q.ta = 880,772) vedi voce n. 10765 (q.ta = 239,067) Totale	mc	-880,772 -239,067 138,406	3,17	438,75
10755	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1335.95 * 0.20 Totale	mc	 267,190 267,190	3,17	846,99
10760	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) * 1258.245 Totale	mc	 880,772 880,772	11,06	9.741,34
10765	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) * 1258.245 Totale	mc	 239,067 239,067	9,59	2.292,65
10745	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10740 (q.ta = 56,510) (8-5) * 0.20 Totale	mc x km	 33,906 33,906	0,19	6,44
10770	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. 10750 (q.ta = 138,406) 52-5 vedi voce n. 10760 (q.ta = 880,772) 52-5 vedi voce n. 10765 (q.ta = 239,067) 52-5 Totale	mc x km	 6.505,082 41.396,284 11.236,149 59.137,515	0,19	11.236,13
10788	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10787 (q.ta = 1,882) 8-5 Totale	mc x km	 5,646 5,646	0,19	1,07
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
10787	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 -				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10785	A.02.007.a	AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 10785 (q.ta = 1,882)	mc	1,882	9,00	16,94
		Totale		1,882		
10775	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		
10780	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10750 (q.ta = 138,406) vedi voce n. 10760 (q.ta = 880,772) vedi voce n. 10765 (q.ta = 239,067)	mc	138,406	2,60	3.271,44
				880,772		
				239,067		
10790	D.01.001.c	Totale	mc	1.258,245	0,33	550,57
10795	D.01.005.d	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	19,01	5.302,42
		Totale		1.668,380		
10800	D.01.017.h	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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	13,36	14.314,97
		Totale		278,928		
10805	D.01.024.e	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	8,75	9.395,40
		Totale		1.071,480		
10815	D.01.043.d	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	6,45	6.925,75
		Totale		1.073,760		
10817	E.02.010.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	1,11	2.383,75
		Totale		1.073,760		
10817	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1073.76	mq	2.147,520		
		Totale		2.147,520		
10817	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10810	PA.OC.93.b	Cordoli 232.81	ml	232,810	15,83	3.685,38
		Totale		232,810		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1071.48		1.071,480		
10820	F.01.009.a	Totale	mq	1.071,480	0,83	889,33
				1.071,480		
		CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
10825	PA.OC.51.b	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1071.36	mq	1.071,360	1,13	1.210,64
		Totale		1.071,360		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 10820 (q.ta = 1071,360) 0.30		321,408		
10830	PA.OC.79	Totale	mc	321,408	4,67	1.500,98
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		321,408		
		vedi voce n. 10825 (q.ta = 321,408)				
		Totale		321,408		
10830	PA.OC.79		mc	321,408	2,48	797,09
				321,408		
10845	A.01.001	TR.30 - Nuova rotatoria CS.TR.C - Movimenti di terra	mc	2.783,438	3,17	900,30
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2783.438		-201,560		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO		2.581,878		
10850	A.01.001	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20	mc	-1.807,315	3,17	638,95
		Totale parziale		-490,557		
		A dedurre vedi voce n. 10855 (q.ta = 1807,315) vedi voce n. 10860 (q.ta = 490,557)		284,006		
		Totale		201,560		
10855	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	201,560	11,06	19.988,90
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20		1.807,315		
		Totale		1.807,315		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00				
10860	A.01.003.c	Percentuale di scavo in roccia 70%	mc			
		Vedi quantità parziale voce A.01.001 (70/100) * 2581.878				
		Totale				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10840	A.01.010	Percentuale di scavo in roccia 19% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (19/100) * 2581.878	mc	490,557	9,59	4.704,44
		Totale		490,557		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10835 (q.ta = 1728,820) (8-5) * 0.20		1.037,292		
10865	A.01.010	Totale	mc x km	1.037,292	0,19	197,09
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10845 (q.ta = 284,006) 52-5 vedi voce n. 10855 (q.ta = 1807,315) 52-5 vedi voce n. 10860 (q.ta = 490,557) 52-5		13.348,282		
		Totale		23.056,179		
10890	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10885 (q.ta = 1154,191) 8-5	mc x km	121.348,266	0,19	23.056,17
		Totale		3.462,573		
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1728.82		3.462,573		
10835	A.02.001.a	Totale	mq	1.728,820	2,75	4.754,26
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPOORTO vedi voce n. 10880 (q.ta = 1154,191)		1.728,820		
		Totale		1.154,191		
10885	A.02.003.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPOORTO 1154.191	mc	1.154,191	9,00	10.387,72
		Totale		1.154,191		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10845 (q.ta = 284,006) vedi voce n. 10855 (q.ta = 1807,315) vedi voce n. 10860 (q.ta = 490,557)		284,006		
10880	A.02.007.a	Totale	mc	1.807,315	2,60	6.712,88
		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		490,557		
		Totale		2.581,878		
10870	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10845 (q.ta = 284,006) vedi voce n. 10855 (q.ta = 1807,315) vedi voce n. 10860 (q.ta = 490,557)	mc	2.581,878	2,60	6.712,88
		Totale		2.581,878		
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2430.65		2.430,650		
10875	PA.OC.01.a	Totale	mq	2.430,650	0,33	802,11
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2430.65		2.430,650		
		Totale		2.430,650		
10895	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
		Totale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10900	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 326.607	mc	326,607	19,01	6.208,80
		Totale		326,607		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
10905	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 157.060/0.10	mq	1.570,600	13,36	20.983,22
		Totale		1.570,600		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6				
10910	D.01.024.e	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1570.60	mq	1.570,600	8,75	13.742,75
		Totale		1.570,600		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
142137	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1570.60	mq x 4 cm	1.570,600	6,45	10.130,37
		Totale		1.570,600		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
142142	E.02.010.a	Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1570.60	mq	3.141,200	1,11	3.486,73
		Totale		3.141,200		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
142132	PA.OC.93.b	Cordoli 112.44	ml	112,440	15,83	1.779,93
		Totale		112,440		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
10925	F.01.009.a	Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1570.60	mq	1.570,600	0,83	1.303,60
		Totale		1.570,600		
		CS.TR.H - Opere a verde				
10930	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	3.427,37
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3033.07		3.033,070		
		Totale		3.033,070		
10935	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	4.249,33
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 10925 (q.ta = 3033,070) 0.30		909,921		
		Totale		909,921		
10935	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		2,48	2.256,60
		vedi voce n. 10930 (q.ta = 909,921)		909,921		
		Totale		909,921		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12925	A.01.010	TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12795 (q.ta = 516,230) 52-5 vedi voce n. 12815 (q.ta = 3,650) 52-5 vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) 52-5 vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) 52-5 vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568) 52-5 Totale	mc x km	24.262,810 171,550 457,968 951,139 261,696 26.105,163	0,19	4.959,98
140532	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12795 (q.ta = 516,230) vedi voce n. 12815 (q.ta = 3,650) vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568) Totale	mc	516,230 3,650 9,744 20,237 5,568 555,429	2,60	1.444,12
12795	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 140.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 82.00 * 1.32 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 631.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 33 * 1.00 * 0.13 Totale	mc	88,200 108,240 315,500 4,290 516,230	3,17	1.636,45
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 Totale	mc	3,650 3,650	3,17	11,57
12825	B.01.001.a	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) Totale	mc	9,744 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) Totale	mc	20,237 20,237	6,09	123,24
12885	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12850	B.03.025.a	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)	mc	5,568	6,09	33,91
		Totale		5,568		
12905	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15	mc	1,395	67,29	93,87
		Totale		1,395		
12915	B.04.001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 310.00 * 1.00 * 0.10	mc	31,000	67,29	2.085,99
		Totale		31,000		
12920	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 310.00 * 0.27 310.00 * 0.32 (310.00/12.00) * 0.20	mq	83,700	21,24	3.994,54
				99,200		
				5,167		
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	kg	4.340,0000	1,03	4.470,20
		Totale		4.340,0000		
12900	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento SS129W Rinfiato 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	mc	9,744	40,32	197,65
				-2,284		
				-2,558		
12880	E.05.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Rinfiato 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	mc	5,568	40,32	112,94
				-1,305		
				-1,462		
		Totale	kg	2,801	1,40	112,00
				80,0000		
				80,0000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12820	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Connessione scarico tombino TC6 (2.6*(100-15)/100) * (6.00+1.30) * 0.50 Totale	t	8,067 8,067	20,63	166,42
12810	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 4.00m) 50 * 4.00 Totale	ml	200,000 200,000	19,71	3.942,00
12805	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 50 Totale	cad	50,000 50,000	14,18	709,00
12800	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 140.00 * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml 82.00 * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 33 * 1.00 * 2.20 Totale	mq	308,000 262,400 72,600 643,000	17,12	11.008,16
12910	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 310.00 * 0.20 Totale	mc	62,000 62,000	158,96	9.855,52
12830	NP.E.OC.02	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Attraversamento SS129W Tubazione PEAD Ø400 20.30 Totale	ml	20,300 20,300	34,95	709,49
12890	NP.E.OC.02	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Tubazione PEAD Ø400 11.60 Totale	ml	11,600 11,600	34,95	405,42
12855	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50 Totale	ml	15,500 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)				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12835	PA.OC.55	6.60+10.00	ml	16,600	11,91	197,71
		Totale		16,600		
		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				
12860	PA.OC.55	Totale	mc	2,284	21,91	50,04
		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	2,284			
		20,237 -1,395 -3,953				
12895	PA.OC.55	Totale	mc	14,889	21,91	326,22
		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				
		1,305				
12865	PA.OC.61.a	Totale	mc	1,305	21,91	28,59
		CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta continua con griglia D400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 31.00				
		31,000				
12875	PA.OC.63.b	Totale	ml	31,000	185,66	5.755,46
		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				
		1,000				
		Totale	cad	1,000	92,43	92,43
141167	PA.OC.92.b	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.E - Barriere di sicurezza DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - FORNITURA Marker retroriflettenti "occhi di gatto" 50	cad	50,000	8,06	403,00
		Totale		50,000		
141172	PA.OC.92.c	DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - POSA IN OPERA Marker retroriflettenti "occhi di gatto" 50	cad	50,000	3,10	155,00
		Totale		50,000		
9395	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stricia continua tipo b1				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9400	H.01.001.b	100.30	ml	100,300	0,43	51,54
		Striscia discontinua tipo f				
		0.50 * 39.10		19,550		
		Totale		119,850		
9410	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml		0,46	734,92
		Striscia continua tipo m1				
		1597.65		1.597,650		
		Totale		1.597,650		
9475	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq		4,10	692,70
		Triangoli piccoli (b=0.60 x h=0.70 m)				
		7.35		7,350		
		Triangolo eleongato dare precedenza				
		19.60		19,600		
		Zebratura				
		127.10		127,100		
		Rallentatori ottici di velocità				
		14.90		14,900		
		Totale		168,950		
9455	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml		11,98	2.568,51
		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		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Segnale di pericolo/Dare Precedenza triangolare A=90 cm				
		7		7,000		
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm				
		27		27,000		
		Delineatore modulare di curva 60x60 cm				
		5		5,000		
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm				
		2		2,000		
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm				
		6		6,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9480	H.02.034.a	Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 16*2	cad	32,000	3,42	338,58
		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		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 10 * 2		20,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10 * 2.50		25,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 21 * 3.50		73,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 2 * 4		8,000		
9481	H.02.034.b	Totale	cad	126,500	59,92	7.579,88
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 6 * 3.80		22,800		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 6 * 3.85		23,100		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 4 * 5.10		20,400		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 4 * 5.40		21,600		
		Totale		87,900		
9460	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		68,20	5.994,78
		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		
		Totale		79,000		
140012	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	669,13
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000		
9465	H.02.035.b	Totale	cad	1,000	8,47	8,47
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9466	H.02.035.c	Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm				
		16		16,000		
		Totale	cad	16,000	14,22	227,52
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI				
9420	PA.OC.35.2.b	Segnale di inizio strada extraurbana 300x170cm				
		1		1,000		
		Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm				
		1		1,000		
9425	PA.OC.36.2.b	Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm				
		3		3,000		
		Totale	cad	5,000	22,75	113,75
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
9435	PA.OC.41.2.a	Segnale di pericolo triangolare A=90 cm				
		4		4,000		
		Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm				
		3		3,000		
9436	PA.OC.41.2.b	Totale	cad	7,000	69,16	484,12
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Segnale di divieto circolare D=60 cm				
		16		16,000		
9441	PA.OC.41.2.d	Segnale di obbligo circolare D=60 cm				
		11		11,000		
		Totale	cad	27,000	66,61	1.798,47
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
9436	PA.OC.41.2.b	Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm				
		2 * 0.80 * 0.27		0,432		
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm				
		6 * 0.40 * 0.50		1,200		
9436	PA.OC.41.2.b	Segnale integrativo di segnali circolari 50x25 cm				
		1 * 0.5 * 0.25		0,125		
		Totale	mq	1,757	220,08	386,68
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
9441	PA.OC.41.2.d	Delineatore modulare di curva 60x60 cm				
		5 * 0.60 * 0.60		1,800		
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm				
		16 * 1.50 * 0.40		9,600		
9441	PA.OC.41.2.d	Totale	mq	11,400	243,99	2.781,49
		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		5,100		
9441	PA.OC.41.2.d	Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm				
		1 * 3 * 1.70		5,100		
		Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm				
		3 * 2.5 * 2.50		18,750		
9441	PA.OC.41.2.d	Totale	mq	28,950	255,27	7.390,07

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	mq	9,000 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 Totale	kg	1.063,1420 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 Totale	cad	1,000 1,000	252,64	252,64
9545	G.06.020.1.a	TR.48 - Barriere di sicurezza CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (52-5) * 1578.00 * 0.20		39.281,660 14.833,200		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10495	A.01.010	Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (29-5) * 4178.90 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (29-5) * 1578.00 * 0.20 Totale	mc x km	20.058,720 7.574,400 81.747,980	0,19	15.532,12
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 10485 (q.ta = 109,340) 29-5 Totale		2.624,160 2.624,160		
		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 (52-5) * (35.60*1.00) * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (7-5) * (35.60*1.00) * 0.20 Totale		334,640 14,240 348,880		
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		14,240 14,240		
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		240,548 240,548		
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 - Barbagia Ambiente 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	t	1.504,404 568,080	24,86	5.980,02

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	t	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 - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (35.60*1.00) * 0.20 * 1.8		12,816		
		Totale	t	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 vedi voce n. 8715 (q.ta = 203,000) 40/1000		8,120		
		Totale	t	8,120	49,72	403,73
8715	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 203		203,000		
		Totale	ml	203,000	3,13	635,39
8695	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali circolari 7 Segnali ottagonali 1		7,000		
		Totale	cad	8,000	8,47	67,76
8705	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 5		5,000		
		Totale	cad	5,000	17,55	87,75
140542	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 4178.90 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (35.60*1.00) * 0.20		835,780		
		Totale	mc	1.158,500	2,60	3.012,10
10485	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 272.40 * 0.35 Demolizione manufatto 14.00 * 1.00		95,340		
		Totale	mc	109,340	15,83	1.730,85
137422	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 345.80 * 10		3.458,000		
		Totale	mq x cm	3.458,000	0,52	1.798,16
8700	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO -				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8710	PA.OC.43.b	RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00	cad		11,37	181,92
		Segnali di direzione		10,000		
		10				
		Segnali Integrativi		5,000		
10730	F.01.005	5	cad	1,000	28,08	168,48
		Segnali circolari				
		1		16,000		
		Totale				
10720	PA.OC.51.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad		0,79	1.246,62
		Segnaletica verticale da rimuovere		6,000		
		6		6,000		
		Totale				
10725	PA.OC.79	CS.TR.H - Opere a verde	mq		4,67	2.947,70
		SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO		1.578,000		
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento		1.578,000		
		1578.00				
10950	A.01.001	Totale	mc		3,17	671,77
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		631,200		
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento		631,200		
		1578.00 * 0.40				
10955	A.01.001	Totale	mc		3,17	246,57
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		631,200		
		vedi voce n. 10720 (q.ta = 631,200)		631,200		
		Totale				
10945	A.01.010	TR.52 - SP57	mc x km		0,19	3,83
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		289,697		
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO				
10960	A.01.010	289.697	mc		3,17	246,57
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO		-77,782		
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		211,915		
		388.91 * 0.20				
10945	A.01.010	Totale	mc		3,17	246,57
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		77,782		
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		77,782		
		388.91 * 0.20				
10945	A.01.010	Totale	mc		3,17	246,57
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Sas Giagas		20,160		
		vedi voce n. 10940 (q.ta = 33,600) (8-5) * 0.20		20,160		
10960	A.01.010	Totale	mc x km		0,19	3,83
		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.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10985	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10950 (q.ta = 211,915) 52-5	mc x km	9.960,005	0,19	1.892,40
		Totale		9.960,005		
10940	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10980 (q.ta = 0,735) 8-5	mc x km	2,205	0,19	0,42
		Totale		2,205		
10940	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 33.60	mq	33,600	2,75	92,40
		Totale		33,600		
10980	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. 10975 (q.ta = 0,735)	mc	0,735	9,00	6,62
		Totale		0,735		
10975	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 0.735	mc	0,735	1,49	1,10
		Totale		0,735		
10965	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10950 (q.ta = 211,915)	mc	211,915	2,60	550,98
		Totale		211,915		
10970	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 951.80	mq	951,800	0,33	314,09
		Totale		951,800		
11000	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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		
11005	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 67.515/0.10	mq	675,150	13,36	9.020,00
		Totale		675,150		
11010	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 676.95		676,950		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500
A.01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23220	A.01.010	TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (42-5) * 66.679 vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo tubazione (42-5) * 33.397 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (42-5) * -59.26 Totale	mc x km	2.467,123 1.235,689 -2.192,620 1.510,192	0,19	286,94
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 rinfiaccio -9.92 * (1/2*(1.58+2.10)) * 1.30 Totale	mc	66,679 33,397 -0,792 -5,760 -0,252 -2,496 -7,787 -23,729 59,260	0,51	30,22
23185	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC05 Superficie inferiore 3.20x1.80=6.08 mq Superficie superiore 8.39x3.79=31.798 mq altezza media 2.40 (1/2*(6.08+31.798)) * 2.40 Scavo per posa chiavica piccola Tombino circolare TC05 Superficie inferiore 2.80x1.90=5.32 mq Superficie superiore 6.20x3.17=19.65 mq altezza media 1.70 (1/2*(5.32+19.65)) * 1.70 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 -7,787 15,942	21,91	349,29
23190	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone chiavica piccola				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23195	B.03.035.a	Pozzetto di imbocco TC05 1.80 * 2.20 * 0.20	mc	0,792	67,29	53,29
		Totale		0,792		
		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 TC05				
		Pozzetto imbocco				
		Soletta di fondazione 1.80 * 1.60 * 0.30		0,864		
		Parete A - B 2 * 1.20 * (.3) * 1.95		1,404		
		Parete C - D 2 * 1.60 * (.3) * 1.95		1,872		
		a detrarre ingresso tubi				
		Parete A -1.00 * (.3) * 1.03		-0,309		
		Parete B -1.05 * (.3) * 1.05		-0,331		
		Soletta 1.80 * 1.60 * (.3)		0,864		
		a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3)		-0,147		
		Chiavica piccola				
		Base				
23200	B.04.001	1.60 * 1.20 * 0.30	mc	0,576	106,67	576,98
		Spallette laterali				
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40))		0,420		
		Parete fondo				
		1.60 * (.20) * 1.40		0,448		
		a detrarre foro per ingresso tubazione				
		-1.20 * 0.2 * 1.05		-0,252		
		Totale		5,409		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC05				
		Pozzetto imbocco				
		Soletta di fondazione 2 * 1.80 * 0.30		1,080		
		2 * 1.60 * (.3)		0,960		
		Parete A - B (2*2) * 1.20 * 1.95		9,360		
		Parete C - D 2 * 1.60 * 1.95		6,240		
		2 * 1.00 * 1.95		3,900		
		Tappi ingresso tubi parete A 1 * (.3)		0,300		
		2 * (.3) * 1.03		0,618		
		Tappi ingresso tubi parete B 2 * (.3) * 1.05		0,630		
		1.05 * (.3)		0,315		
		a detrarre ingresso tubi				
		Parete A 2 * -1.00 * 1.03		-2,060		
		Parete B 2 * -1.05 * 1.05		-2,205		
		Soletta 1.80 * 1.60 * (.3)		0,864		
		Casseri laterali botola 2 * (.7) * (.3)		0,420		
		a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3)		-0,147		
		Chiavica piccola				
		Base				
		1.60 * 1.20 * 0.30		0,576		
		Spallette laterali				
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40))		0,420		
		Parete fondo				
		1.60 * (.20) * 1.40		0,448		

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23205	B.05.030	a detrarre foro per ingresso tubazione -1.20 * 0.2 * 1.05	mq	-0,252	21,24	455,96
		Totale		21,467		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC05				
134052	PA.OC.74.2.b	Vedi computo allegato	kg	153,6900	1,03	293,74
		Manufatto di imbocco 153.69		131,4900		
		Manufatto di sbocco 131.490		285,1800		
		Totale				
134052	PA.OC.74.2.b	ON.TO.E - Tubazioni	ml		876,05	8.690,42
		TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO SN 16 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000				
		Tombino circolare TC05		9,920		
		9.92		9,920		
135322	PA.OC.29	Totale	kg		2,27	90,80
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE				
		Tombino TC05		40,0000		
135327	PA.OC.56.b	Botola peso Kg/cad 40.00 1 * 40	kg	40,0000	3,04	123,71
		Totale				
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC05				
23255	A.01.010	Scala in acciaio zincato	mc x km		0,19	548,62
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m		18,4280		
		2 * 1.70 * 5.42				
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		4,2540		
		6 * 0.10 * 7.09				
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		11,3440		
		2 * 0.80 * 7.09				
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m		6,6690		
		5 * 0.54 * 2.47				
		Gabbia di sicurezza				
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m		0,0000		
		0 * 1.66 * 2.20				
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m		0,0000		
		3 * 0.00 * 1.26				
		Totale parziale		40,6950		
		Totale		40,6950		
23255	A.01.010	TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9	mc x km		0,19	548,62
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
23255	A.01.010	vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (42-5) * 50.546	mc x km	1.870,202	0,19	548,62
		vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo tubazione (42-5) * 62.948		2.329,076		
		a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (42-5) * -35.454		-1.311,798		
		Totale		2.887,480		

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

Progetto Esecutivo
- 304 -

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23240	B.04.001	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
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC06				
		Chiavica grande imbocco				
23245	B.05.030	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				
23245	B.05.030	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
134062	PA.OC.46.h	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				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100				
		Tombino circolare TC06				
		12.37		12,370		
134062	PA.OC.46.h	Totale	ml	12,370	44,99	556,53
23290	A.01.010	TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1				
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
		Quantità di cui all'articolo B.01.001.a - A.02.007.c (42-5) * (85.581-70.243)		567,506		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23285	A.02.007.c	Totale	mc x km	567,506	0,19	107,83
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		Rinterro Pozzetti				
		Quantità come articolo B.01.001.a 85,581		85,581		
		a detrarre pozzetto				
23260	B.01.001.a	Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.25		-8,450		
		a detrarre tubazione DN 400 -24 * (3.1415*(0.26)^2)		-5,088		
		Totale	mc	70,243	0,51	35,82
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
134077	PA.OC.55	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		30,677		
23265	B.03.025.a	Tubazione 24 * (1/2*(0.75+3.78)) * 1.01		54,904		
		Totale	mc	85,581	6,09	521,19
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento a tergo tubazione				
		24 * (1/2*(1.20+3.78)) * 1.01		60,358		
23270	B.03.035.a	A dedurre volume tubazione				
		Tombino circolare TC07 -24 * (3.1415*(0.26)^2)		5,088		
		Totale	mc	65,446	21,91	1.433,92
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
23275	B.04.001	Sottotondo magrone pozzetto imbocco				
		Tombino circolare TC07				
		3.00 * 3.00 * 0.20		1,800		
		Sottotondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * 0.20		0,800		
		Sottotondazione per posa della tubazione 24 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		3,510		
23275	B.04.001	Totale	mc	6,110	67,29	411,14
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
		Tombino circolare TC07				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
23275	B.04.001	Parete A				
		2 * 0.3 * 1.30		0,780		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.3		2,028		
		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		
23275	B.04.001	Parete B 2 * (.3) * 1.30		0,780		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		-0,127		
		Totale	mc	4,819	106,67	514,04
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23280	B.05.030	Tombino circolare TC07	mq			
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 4 * 2.6 * (.3)		3,120		
		Parete A 2.60 * 1.30		3,380		
		2 * 1.3		2,600		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 1.30		6,760		
		2 * 2 * 1.3		5,200		
		Parete B 2.60 * 1.3		3,380		
		2 * 1.3		2,600		
		3 * (.9) * (.3)		0,810		
134072	PA.OC.45.e	a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.65 * 0.65	kg	-0,845		
		a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Totale		22,538	21,24	478,71
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC07				
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di imbocco 426.74		426,7400		
		Totale		426,7400	1,03	439,54
		ON.TO.E - Tubazioni				
135342	PA.OC.56.b	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40	ml			
		Tombino circolare TC07 24.00		24,000		
		Totale		24,000	10,70	256,80
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC07				
		Pozzetto				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq				
		1 * 2.6 * 2.6 * 80		540,8000		
		Totale		540,8000	3,04	1.644,03
23410	A.01.010	TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24	mc x km			
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (42-5) * 166.791		6.171,267		
		a detrarre quantità articolo A.02.007.c (42-5) * -146.765		-5.430,305		
		Totale		740,962	0,19	140,78
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		Rinterro Pozzetti				
		Quantità come articolo B.01.001.a 166.791		166,791		
135337	A.02.007.c	a detrarre pozzetto	mc			
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.08		-14,061		
		a detrarre tubazione DN 500 -13.35 * (3.1415*(0.315)^2)		-4,165		
		Totale		146,765	0,51	74,85

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23380	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC08 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 9.23x9.23=85.19 mq altezza media 2.60 (1/2*(16.00+85.19)) * 2.60 Tubazione 13.35 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10 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	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare 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/mm ²) Tombino circolare TC08 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.20 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.20 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 2.20 a detrarre foro per ingresso tubo -0.75 * 0.30 * 0.75 Totale	mc	2,028 1,320 3,432 -0,270 -0,400 1,320 -0,169 7,261	106,67	774,53
23395	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC08 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.6 * (.3) Parete A 2.60 * 2.20 2 * 2.2 Parete C - D 2 * 2.60 * 2.2 2 * 2 * 2.20 Parete B 2.60 * 2.20 2 * 2.20		3,120 5,720 4,400 11,440 8,800 5,720 4,400		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23400	B.05.030	3 * (.9) * (.3)		0,810		
		a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.75 * 0.85		-1,275		
		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	38,668	21,24	821,31
134102	PA.OC.46.e	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC08				
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di imbocco 675.60		675,6000		
		Totale	kg	675,6000	1,03	695,87
134102	PA.OC.46.e	ON.TO.E - Tubazioni				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50				
		Tombino circolare TC08				
		13.35		13,350		
		Totale	ml	13,350	22,96	306,52
135347	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		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		540,8000		
		Scala in acciaio zincato				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m				
		2 * 1.70 * 5.42		18,4280		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		6 * 0.10 * 7.09		4,2540		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		2 * 0.80 * 7.09		11,3440		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m				
135352	A.02.007.c	5 * 0.54 * 2.47		6,6690		
		Gabbia di sicurezza				
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m				
		0 * 1.66 * 2.20		0,0000		
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m				
		3 * 0.00 * 1.26		0,0000		
		Totale parziale	kg	581,4950		
		Totale	kg	581,4950	3,04	1.767,74
23440	A.01.010	TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo				
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
135352	A.02.007.c	vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (42-5) * 278.396		10.300,652		
		a detrarre quantità articolo A.02.007.c (42-5) * -239.24		-8.851,880		
		Totale	mc x km	1.448,772	0,19	275,27
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23415	B.01.001.a	Quantità come articolo B.01.001.a 278.396		278,396		
		a detrarre chiavica di imbocco				
		Magrone -2.7 * 2.20 * (.10)		-0,594		
		Ingombro chiavica -2.00 * 2.50 * 1.83		-9,150		
		a detrarre ingombro pozzetto di raccordo				
		Magrone (-1/2*(3.86*1.93)) * (.10)		-0,373		
		(-1/2*(3.86+2.00)) * 0.93 * (.1)		-0,272		
		ingombro pozzetto di raccordo (-1/2*(3.58*1.79)) * 2.85		-9,131		
		(-1/2*(3.58+1.92)) * 0.83 * 2.58		-5,889		
		Rinterro tubazione				
135357	PA.OC.55	a detrarre tubazione DN 1000 -11.38 * (3.1415*(0.62)^2)		-13,747		
		Totale	mc	239,240	0,51	122,01
		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		62,092		
		Scavo per posa pozzetto di raccordo				
		Superficie inferiore 3.73x3.73=13.92 mq				
23420	B.03.025.a	Superficie superiore 9.43x9.43=88.92 mq				
		altezza media 2.85 (1/2*(13.92+88.92)) * 2.85		146,547		
		Scavo per imposta tubazione DI 1000 11.38 * (1/2*(1.24+6.19)) * 1.65		69,757		
		Totale	mc	278,396	6,09	1.695,43
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento a tergo tubazione				
		11.38 * (1/2*(1.69+6.19)) * 1.50		67,256		
		A dedurre volume tubazione				
		Tombino circolare TC09 -11.38 * (3.1415*(0.62)^2)		13,747		
		Totale	mc	81,003	21,91	1.774,78
23425	B.03.035.a	ON.TO.D - Opere in c.a.				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Tombino circolare TC09				
		Magrone Chiavica di imbocco 2.20 * 2.70 * (.10)		0,594		
		Magrone pozzetto di raccordo (1/2*(3.86*1.93)) * (.10)		0,373		
		(1/2*(3.86+2.00)) * 0.93 * (.10)		0,272		
		Sottofondazione per posa della tubazione 11.38 * (1/2*(1.24+1.69)) * 0.15		2,501		
		Totale	mc	3,740	67,29	251,66
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)				
		Tombino circolare TC09				
23425	B.03.035.a	Chiavica grande				
		Fondazione 2 * 2.50 * (.4)		2,000		
		Pareti 2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(0.90+2.10))		1,530		
		Parete di fondo 2.50 * (.30) * 2.10		1,575		
		a detrarre ingombro tubo -1.30 * 1.40 * (.30)		-0,546		
		Pozzetto di raccordo				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23430	B.04.001	Fondazione $(1/2 * (1.79 * 3.58)) * 0.30$	mc	0,961	106,67	2.263,11
		$(1/2 * (3.58 + 1.92)) * 0.83 * 0.30$		0,685		
		Parete A $2.53 * 0.30 * 5.30$		4,023		
		a detrarre ingombro apertura tubazione $-1.40 * 0.3 * 1.45$		-0,609		
		Parete B $2.23 * 0.3 * 5.3$		3,546		
		Parete C $0.81 * 0.3 * 5.3$		1,288		
		Parete D $1.79 * 0.3 * 5.3$		2,846		
		a detrarre ingombro apertura tubazione $-1.40 * (.3) * 1.4$		-0,588		
		Parete E $0.81 * (.3) * 5.3$		1,288		
		Prolungamento canna pozzetto per raggiungimento quota $2 * 1.60 * (.3) * 1.25$		1,200		
		$2 * 1 * (.3) * 1.25$		0,750		
		Soletta a quota +500.85 $(1/2 * (1.36 * 2.73)) * (.3)$		0,557		
		$(1/2 * (2.73 + 1.67)) * 0.53 * (.3)$		0,350		
		a detrarre ingombro canna prolungamento per raggiungimento quota $-1.00 * 1.00 * (.3)$		-0,300		
		Soletta di copertura $1.6 * 1.6 * (.3)$		0,768		
		a detrarre ingombro chiusino $-0.6 * (.6) * (.3)$		-0,108		
		Totale		21,216		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC09				
		Chiavica grande				
		Fondazione $2 * 2 * (.4)$		1,600		
		$2 * 2.5 * (.4)$		2,000		
		Pareti $(2 * 2) * 1.70 * (1/2 * (0.90 + 2.10))$		10,200		
		$2 * (.3) * (.9)$		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23435	B.05.030	a detrarre ingombro chiusino -0.6 * (.6)		-0,360		
		Totale	mq	124,592	21,24	2.646,33
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC09				
		Vedi computo allegato				
135362	PA.OC.46.h	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
		ON.TO.E - Tubazioni				
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100				
135372	PA.OC.29	Tombino circolare TC09		11,380		
		11.38		11,380		
		Totale	ml	11,380	44,99	511,99
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE				
135367	PA.OC.56.b	Tombino TC09		40,0000		
		Botola peso Kg/cad 40.00 1 * 40		40,0000		
		Totale	kg	40,0000	2,27	90,80
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC09				
		Scala in acciaio zincato				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m				
		(3*2) * 1.70 * 5.42		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	133,0410	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7925	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 15 Totale	cad	15,000 15,000	989,44	14.841,60
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 * 425.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 461.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 635.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 497.00 Totale	ml	1.700,000 1.844,000 2.540,000 1.988,000 8.072,000	1,48	11.946,56
7910	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1 Totale	a corpo	1,000 1,000	4.541,38	4.541,38
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 35 * 10.00 Su palo frangibile 15 * 10.00 Totale	ml	350,000 150,000 500,000	2,36	1.180,00
7915	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01 Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
7917	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1 Totale	cad	1,000 1,000	4.800,13	4.800,13
7922	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 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 Palo conico 35		35,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7950	PA.IT.04.2	Totale	cad	35,000	464,28	16.249,80
		ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA				
		plafoniere a LED potenza 84W				
		26		26,000		
7935	PA.IT.05.a	plafoniere a LED potenza 67W	cad	24,000	16,13	806,50
		24		50,000		
		Totale				
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
7936	PA.IT.05.b	Su palo conico	cad	35,000	69,03	3.451,50
		35		15,000		
		Su palo frangibile		50,000		
		15				
7980	PA.IT.06.1	Totale	cad	50,000	1,23	61,50
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				
		Su palo conico		35,000		
		35		15,000		
7960	PA.IT.12.1.a	Su palo frangibile	cad	50,000	24,92	1.370,60
		15				
		Totale				
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
7965	PA.IT.12.1.b	Muffole in derivazione per ogni palo conico	cad	35,000	149,16	7.458,00
		35		15,000		
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		5,000		
		5		55,000		
8012	A.01.010	Totale	mc x km	16.566,936	0,19	3.147,72
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W		26,000		
		26		24,000		
7940	B.03.025.a	Per plafoniere a LED potenza 67W	cad	50,000	14,63	731,50
		24				
		Totale				
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA				
8012	A.01.010	Per plafoniere a LED potenza 84W	mc x km	26,000	0,19	3.147,72
		26		24,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W		50,000		
		24				
7940	B.03.025.a	Totale	mc x km	16.566,936	0,19	3.147,72
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7895	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1615.00 * 0.40 * 0.20	mc	129,200	67,29	10.604,90
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 100.00 * 0.40 * 0.20		8,000		
		Plinti pali illuminazione (35+15) * 1.70 * 1.20 * 0.20		20,400		
		Totale		157,600		
8010	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1615.00	ml	1.615,000	0,61	1.046,15
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 100.00		100,000		
		Totale		1.715,000		
7890	P.01.030	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 1615.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	193,800	2,60	916,47
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 100.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		12,000		
		Plinti per palo conico 35 * 1.70 * 1.20 * 1.40		99,960		
		Plinti palo frangibile 15 * 1.70 * 1.20 * 1.40		42,840		
		Pozzetti 18 * 0.60 * 0.60 * 0.60		3,888		
7990	P.06.015.e	Totale	ml	352,488	11,47	19.671,05
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1615.00		1.615,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 100.00		100,000		
		Totale		1.715,000		
8000	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 35	cad	35,000	308,25	15.412,50
		Per palo frangibile 15		15,000		
		Totale		50,000		
7900	PA.IT.09.f	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 18	cad	18,000	67,74	1.219,32
		Totale		18,000		
7900	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 1615.00		3.230,000		

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

LAVORI A CORPO						
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500						
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8005	PA.IT.11.1.d	Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 100.00 Totale	ml	200,000 3.430,000	9,74	33.408,20
		CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 18 Totale		18,000 18,000		
		7995		PA.IT.13.1.b		
7905	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1615.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 100.00 * 0.40 * 0.10 Totale	cad	64,600 4,000 68,600	104,92	5.246,00
		mc		68,600		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11390	E.08.005.17.04.05	TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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
11440	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1097.531 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1671.92 * 0.20 Totale parziale	mc	1.097,531 -334,384 763,147		
		A dedurre vedi voce n. 11450 (q.ta = 213,681) vedi voce n. 11455 (q.ta = 320,522) Totale	mc	-213,681 -320,522 228,944	3,17	725,75
11445	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1671.92 * 0.20 Totale	mc	334,384 334,384	3,17	1.060,00
11450	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) * 763.147 Totale	mc	213,681 213,681	11,06	2.363,31
11455	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11435	A.01.010	Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 763.147	mc	320,522	9,59	3.073,81
		Totale		320,522		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11430 (q.ta = 1127,780) (9-5) * 0.20		902,224		
11460	A.01.010	Totale	mc x km	902,224	0,19	171,42
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11440 (q.ta = 228,944) 62-5 vedi voce n. 11450 (q.ta = 213,681) 62-5 vedi voce n. 11455 (q.ta = 320,522) 62-5		13.049,808		
		Totale		12.179,817		
11480	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11475 (q.ta = 3398,630) (9-5) * 0.20	mc x km	18.269,754	0,19	8.264,88
		Totale		43.499,379		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11475 (q.ta = 3398,630) (9-5) * 0.20		2.718,904		
11489	A.01.010	Totale	mc x km	2.718,904	0,19	516,59
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11488 (q.ta = 6001,595) 9-5		24.006,380		
		Totale		24.006,380		
11430	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	mq	1.127,780	2,75	3.101,40
		Totale		1.127,780		
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630		
11475	A.02.001.a	Totale	mq	3.398,630	2,75	9.346,23
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630		
		Totale		3.398,630		
11482	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63	mq	3.398,630	9,08	30.859,56
		Totale		3.398,630		
		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. 11486 (q.ta = 6001,595)		6.001,595		
11488	A.02.003.c	Totale	mc	6.001,595	9,00	54.014,36
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 6001.595		6.001,595		
		Totale		6.001,595		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

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					
		Totale	mc	6.001,595	1,49	8.942,38
11465	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11440 (q.ta = 228,944) vedi voce n. 11450 (q.ta = 213,681) vedi voce n. 11455 (q.ta = 320,522)		228,944 213,681 320,522		
		Totale	mc	763,147	2,60	1.984,18
11470	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	m ^q	1.328,870	0,33	438,53
11500	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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	m ^q	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	m ^q	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 + Rampa D) 2320.04 A dedurre Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		2.320,040 -853,000		
		Totale	m ^q	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	m ^q 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				

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					
11526	D.01.043.d	PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Rampa C + Rampa D) 2320.04 A dedurre Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00	mq x 4 cm	2.320,040	6,45	9.462,41
		Totale		-853,000		
				1.467,040		
11535	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 * 1467.04 3 * 853.00 A dedurre area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 1 * 853.00	mq	4.401,120	1,11	6.778,90
		Totale		2.559,000		
				-853,000		
				6.107,120		
11530	NP.E.OC.01	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 984.85	ml	984,850	15,83	15.590,18
		Totale		984,850		
11525	PA.OC.93.b	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 103.10	mq	103,100	35,93	3.704,38
		Totale		103,100		
1310	G.03.010.1.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 1 * 853.00	mq	853,000	0,83	707,99
		Totale		853,000		
1315	G.03.010.2.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 2	cad	2,000	13.677,05	27.354,10
		Totale		2,000		
905	G.06.020.1.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 1310 (q.ta = 2,000)	cad	2,000	1.063,31	2.126,62
		Totale		2,000		
904	PA.OC.49.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	ml	463,700	19,30	8.949,41
		Totale		463,700		
1285	PA.OC.53.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL (185.05+99.60+179.05) * 41.89	kg	19.424,3930	1,28	24.863,22
		Totale		19.424,3930		
1285	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale di chiusura				

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					
1290	PA.OC.53.d	2	cad	2,000	2.200,37	4.400,74
		Totale		2,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1285 (q.ta = 2,000)				
1295	PA.OC.54.b	Totale	cad	2,000	307,42	614,84
				2,000		
		ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1285 (q.ta = 2,000)				
543	H.01.001.a	Totale	cad	2,000	296,95	593,90
				2,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
543	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml		0,43	86,77
		Striscia continua tipo b1 185.60		185,600		
		Striscia continua tipo b1 parcheggio disabili 16.20		16,200		
545	H.01.001.b	Totale	ml	201,800	0,46	189,62
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
550	H.01.001.c	Striscia continua tipo m1 242.50	ml	242,500	0,56	329,22
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * (144.75+194.70)		169,725		
		Totale		412,225		
555	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml		4,10	88,56
		Striscia continua tipo M 292.75+295.15		587,900		
		Totale		587,900		
655	H.02.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq		243,99	365,99
		Zebratura 10.55+9.25		19,800		
		Zebratura parcheggio disabili 1		1,000		
690	H.02.028.c	Simbolo parcheggio disabili 2 * 0.40	mq	0,800	243,99	365,99
		Totale		21,600		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
690	H.02.028.c	Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1 * 0.60 * 0.90	mq	0,540	243,99	365,99
		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		
690	H.02.028.c	Totale	mq	1,500	243,99	365,99
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				

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					
670	H.02.033.c	Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 5 * 2.00	ml	10,000	11,98	191,68
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50		2,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		3,500		
		Totale		16,000		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
695	H.02.034.a	Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1	cad	1,000	3,42	27,36
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000		
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1		1,000		
		Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1*2		2,000		
675	H.02.035.a	Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 1	cad	1,000	59,92	419,44
		Totale		8,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 5		5,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1		1,000		
680	H.02.035.b	Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1	cad	1,000	8,47	50,82
		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		
645	PA.OC.35.2.b	Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	2,000	14,22	14,22
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1		1,000		
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 1		1,000		
		Totale		6,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
645	PA.OC.35.2.b	Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1	cad	1,000	14,22	14,22
		Totale		1,000		
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				

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					
650	PA.OC.36.2.b	1 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm	cad	1,000	69,16	138,32
		1		1,000		
		Totale		2,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
13495	A.01.001	Segnale di obbligo circolare D=60cm	cad	2,000	66,61	133,22
		2		2,000		
		Totale		2,000		
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
13587	A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	383,16
		Scavo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 0.27 mc/ml		78,030		
		289.00 * 0.27		42,840		
		Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml		120,870		
13630	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	5,21
		Cava - Sas Giagas		27,424		
		vedi voce n. 13586 (q.ta = 6,856) 9-5		27,424		
		Totale		27,424		
13586	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	1.483,81
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		6.889,590		
		vedi voce n. 13495 (q.ta = 120,870) 62-5		92,340		
		vedi voce n. 13515 (q.ta = 1,620) 62-5		931,095		
13585	A.02.007.a	vedi voce n. 13560 (q.ta = 16,335) 62-5	mc	287,280	9,00	61,70
		vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) 62-5		-390,792		
		A dedurre		7.809,513		
		vedi voce n. 13585 (q.ta = 6,856) 62-5		16,335		
13586	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc		1,49	10,22
		Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A		-0,729		
		Rinterro pozzetto 2,0x2,0x1,40m		-8,750		
		vedi voce n. 13560 (q.ta = 16,335)		6,856		
13585	A.02.007.a	A dedurre	mc		1,49	10,22
		vedi voce n. 13565 (q.ta = 0,729)		-0,729		
		1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 1.40		-8,750		
		Totale		6,856		
13515	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ	mc			

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					
13560	B.01.001.a	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) Totale	mc	1,620 1,620	6,09	9,87
		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) Totale	mc	16,335 16,335	6,09	99,48
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) Totale	mc	5,040 5,040	6,09	30,69
		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 Totale	mc	0,729 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=1,00m 94.00 * 1.00 * 0.10 Totale	mc	9,400 9,400	67,29	632,53
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Pozzetto 2,0x2,0x1,40m Pareti 2 * 2.50 * 0.25 * 1.40 2 * 2.00 * 0.25 * 1.40 Fondo 2.50 * 2.50 * 0.25 A dedurre Ingresso fosso 2 * 1.00 * 0.25 Ingresso canale 1 * 0.25 * (0.20*0.20*3.1416/4) Totale	mc	1,750 1,400 1,563 -0,500 -0,008 4,205	106,67	448,55
13575	B.04.001	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)		16,500		

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					
13620	B.04.001	Pareti interno 4 * 2.00 * 1.40	mq	11,200	21,24	545,76
		Fori ingresso fosso (2*2) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25		1,900		
		Fori ingresso canale 1 * 0.25 * (0.20*3.1416)		0,157		
		A dedurre				
		Ingresso fosso (2*2) * 1.00		-4,000		
		Ingresso canale (2*1) * (0.20*0.20*3.1416/4)		-0,062		
		Totale		25,695		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=1.00m				
		94.00 * 0.27		25,380		
13580	B.05.030	94.00 * 0.32	mq	30,080	21,24	1.211,25
		(94.00/12.00) * 0.20		1,567		
		Totale		57,027		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A				
		Pozzetto 2,0x2,0x1,40m - incidenza armatura 100 kg/mc				
		vedi voce n. 13570 (q.ta = 4,205) 100		420,5000		
		Totale		420,5000		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc				
13625	B.05.030	vedi voce n. 13615 (q.ta = 18,800) 70	kg	1.316,0000	1,03	1.355,48
		Totale		1.316,0000		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Recapito asse Ovest				
		Rinfiacco tubazione PVC				
		vedi voce n. 13515 (q.ta = 1,620)		1,620		
		A dedurre letto di posa tubazione PVC				
		vedi voce n. 13525 (q.ta = 0,270)		-0,270		
		A dedurre volume tubazione PVC Ø200				
		vedi voce n. 13520 (q.ta = 9,000) 0.20*0.20/4*3.1416		-0,279		
13605	D.01.003	Totale	mc	1,071	40,32	43,18
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A				
		Rinfiacco tubazione PVC				
		vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040)		5,040		
		A dedurre letto di posa tubazione PVC				
		vedi voce n. 13600 (q.ta = 0,720)		-0,720		
		A dedurre volume tubazione PVC Ø300				
		vedi voce n. 13595 (q.ta = 16,000) 0.30*0.30/4*3.1416		-1,136		
		Totale		3,184		
13555	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA			40,32	128,38
		Linea P2-P14 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 3 * 33		99,0000		

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					
		Totale	kg	99,0000	1,40	138,60
13510	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 7.00m) 51 * 7.00				
		Totale	ml	357,000	19,71	7.036,47
13505	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 51				
		Totale	cad	51,000	14,18	723,18
13500	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml 289.00 * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 68.00 * 2.20				
		Totale	mq	568,650	17,12	9.735,29
13615	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 94.00 * 0.20				
		Totale	mc	18,800	158,96	2.988,45
13632	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13495 (q.ta = 120,870) vedi voce n. 13515 (q.ta = 1,620) vedi voce n. 13560 (q.ta = 16,335) vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) A dedurre vedi voce n. 13585 (q.ta = 6,856)				
		Totale	mc	137,009	2,60	356,22
13520	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Recapito asse Ovest Tubazione PVC Ø200 3 * 3.00				
		Totale	ml	9,000	17,37	156,33
13595	PA.OC.47.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Tubazione PVC Ø300 16.00				
		Totale	ml	16,000	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				
		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				

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					
13535	PA.OC.63.c	vedi voce n. 13595 (q.ta = 16,000) (0.30*1.5) * 0.10	mc	0,720	21,91	15,78
		Totale		0,720		
13540	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm	cad		171,21	513,63
		Recapito asse Ovest		3,000		
		3		3,000		
13550	PA.OC.65.a	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	cad		98,57	295,71
		Recapito asse Ovest		3,000		
		3		3,000		
11485	F.01.009.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad		165,81	497,43
		Recapito asse Ovest		3,000		
		3		3,000		
11490	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	4.621,72
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		4.090,020		
		4090.02		4.090,020		
11495	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	5.730,12
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		1.227,006		
		vedi voce n. 11485 (q.ta = 4090,020) 0.30		1.227,006		
12170	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		2,48	3.042,97
		vedi voce n. 11490 (q.ta = 1227,006)		1.227,006		
		Totale		1.227,006		
12175	A.01.001	TR.37 - Percorso pedonale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	513,58
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO		223,560		
		223.560		-61,546		
12165	A.01.010	A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO	mc		3,17	195,10
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		162,014		
		307.73 * 0.20		61,546		
12165	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI	mc		3,17	195,10
				61,546		
		Totale		61,546		

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					
12180	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 12150 (q.ta = 2160,010) (9-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.728,008	0,19	328,32
				1.728,008		
12205	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. 12170 (q.ta = 162,014) 62-5 Totale	mc x km	9.234,798	0,19	1.754,61
				9.234,798		
12150	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 12200 (q.ta = 3226,697) 9-5 Totale	mc x km	12.906,788	0,19	2.452,29
				12.906,788		
12150	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 2160.01 Totale	mq	2.160,010	2,75	5.940,03
				2.160,010		
12200	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. 12195 (q.ta = 3226,697) Totale	mc	3.226,697	9,00	29.040,27
				3.226,697		
12195	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	1,49	4.807,78
				3.226,697		
12185	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12170 (q.ta = 162,014) Totale	mc	162,014	2,60	421,24
				162,014		
12190	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	0,33	36,01
				109,120		
12210	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale 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	19,01	3.423,28
				180,078		
12250	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 258.20 Totale	ml	258,200	15,83	4.087,31
				258,200		
12215	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI				

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					
		Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 819.42		819,420		
		Totale	mq	819,420	35,93	29.441,76
13635	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 113.00 * 0.63		71,190		
		Totale	mc	71,190	3,17	225,67
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
13702	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 13701 (q.ta = 7,472) 9-5		29,888		
		Totale	mc x km	29,888	0,19	5,68
13730	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. 13635 (q.ta = 71,190) 62-5 vedi voce n. 13665 (q.ta = 18,513) 62-5 vedi voce n. 13705 (q.ta = 2,380) 62-5 A dedurre vedi voce n. 13700 (q.ta = 7,472) 62-5		4.057,830 1.055,241 135,660 -425,904		
		Totale	mc x km	4.822,827	0,19	916,34
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) 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
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) 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	1,49	11,13
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		18,513		

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					
13680	B.03.025.a	+0.25+0.10+0.30) * (0.40+1.30)	mc		6,09	112,74
		Totale		18,513		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
13685	B.03.035.a	Attraversamento percorso pedonale	mc		67,29	196,22
		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		
13685	B.03.035.a	Totale	mc	2,916	67,29	196,22
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)				
		Attraversamento percorso pedonale				
13690	B.04.001	Pozzetto 2,0x2,0x1,30m	mc		106,67	429,45
		Pareti				
		2 * 2.50 * 0.25 * 1.30		1,625		
13690	B.04.001	2 * 2.00 * 0.25 * 1.30	mc	1,300	106,67	429,45
		Fondo				
		2.50 * 2.50 * 0.25		1,563		
13690	B.04.001	A dedurre	mc		106,67	429,45
		Ingresso fosso				
		1 * 1.00 * 0.25		-0,250		
13690	B.04.001	Ingresso canale	mc		106,67	429,45
		1 * 0.25 * (1.04*1.04*3.1416/4)		-0,212		
		Totale		4,026		
13695	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	509,10
		Attraversamento percorso pedonale				
		Pozzetto 2,0x2,0x1,30m				
13695	B.05.030	Pareti esterno	mq		21,24	509,10
		4 * 2.50 * (1.30+0.25)		15,500		
		Pareti interno				
13695	B.05.030	4 * 2.00 * 1.30	mq	10,400	21,24	509,10
		Fori ingresso fosso				
		(2*1) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25		0,950		
13695	B.05.030	Fori ingresso canale	mq		21,24	509,10
		1 * 0.25 * (1.04*3.1416)		0,817		
		A dedurre				
13695	B.05.030	Ingresso fosso	mq		21,24	509,10
		(2*1) * 1.00		-2,000		
		Ingresso canale				
13695	B.05.030	(2*1) * (1.04*1.04*3.1416/4)	mq	-1,698	21,24	509,10
		Totale		23,969		
13720	E.06.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	414,68
		Attraversamento percorso pedonale				
		Pozzetto 2,0x2,0x1,30m - incidenza armatura 100 kg/mc		402,6000		
13720	E.06.005.a	vedi voce n. 13685 (q.ta = 4,026) 100	kg	402,6000	1,03	414,68
		Totale		402,6000		
		MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000				
13720	E.06.005.a	Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm	kg		1,03	414,68

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					
13660	I.02.001.a	Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Attraversamento percorso pedonale (2.6*(100-15)/100) * 11.90 * 0.20	t	5,260	20,63	108,51
		Totale		5,260		
13655	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 7.00m) 7 * 7.00	ml	49,000	19,71	965,79
		Totale		49,000		
13650	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 7	cad	7,000	14,18	99,26
		Totale		7,000		
13732	NP.E.OC.14	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 113.00 * 2.20	mq	248,600	17,12	4.256,03
		Totale		248,600		
13725	PA.OC.61.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13635 (q.ta = 71,190) vedi voce n. 13665 (q.ta = 18,513) vedi voce n. 13705 (q.ta = 2,380) A dedurre vedi voce n. 13700 (q.ta = 7,472)	mc	71,190	2,60	219,99
				18,513		
				2,380		
15965	B.07.115.a		mc	-7,472	2,60	219,99
		Totale		84,611		
12260	F.01.009.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta singola con griglia D400 Attraversamento percorso pedonale 4 * 4.00	ml	16,000	185,66	2.970,56
		Totale		16,000		
12265	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H=1,20 - 50Kg/mq. 50 * 400.50 * 1.20	kg	24.030,0000	3,91	93.957,30
		Totale		24.030,0000		
12270	PA.OC.79	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2026.57	mq	2.026,570	1,13	2.290,02
		Totale		2.026,570		
12265	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 12260 (q.ta = 2026,570) 0.30	mc	607,971	4,67	2.839,22
		Totale		607,971		
12270	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ				

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					
		DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12265 (q.ta = 607,971) Totale	mc	607,971 607,971	2,48	1.507,77
11585	A.01.001	TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Asse est + Area park est) 284.837 43.355 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Asse est + Area park est) 727.74 * 0.20 195.81 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 11590 (q.ta = 40,175) vedi voce n. 11595 (q.ta = 60,262) Totale	mc	284,837 43,355 -145,548 -39,162 143,482 -40,175 -60,262 43,045	3,17	136,45
11587	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Asse est + Area park est) 727.74 * 0.20 195.81 * 0.20 Totale	mc	145,548 39,162 184,710	3,17	585,53
11590	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) * 143.482 Totale	mc	40,175 40,175	11,06	444,34
11595	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) * 143.482 Totale	mc	60,262 60,262	9,59	577,91
11582	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11580 (q.ta = 1606,150) (9-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.284,920 1.284,920	0,19	244,13
11600	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. 11585 (q.ta = 43,045) 62-5 vedi voce n. 11590 (q.ta = 40,175) 62-5 vedi voce n. 11595 (q.ta = 60,262) 62-5 Totale	mc x km	2.453,565 2.289,975 3.434,934 8.178,474	0,19	1.553,91
11637	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

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					
11580	A.02.001.a	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11635 (q.ta = 696,557) 9-5	mc x km	2.786,228	0,19	529,38
		Totale		2.786,228		
11635	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 (Asse est + Area park est) 492.56 1113.59	mq	492,560	2,75	4.416,91
		Totale		1.113,590		
				1.606,150		
11630	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 (Asse est + Area park est) vedi voce n. 11630 (q.ta = 696,557)	mc	696,557	9,00	6.269,01
		Totale		696,557		
11605	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 (Asse est + Area park est) 358.469 338.088	mc	358,469	1,49	1.037,87
		Totale		338,088		
				696,557		
11610	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11585 (q.ta = 43,045) vedi voce n. 11590 (q.ta = 40,175) vedi voce n. 11595 (q.ta = 60,262)	mc	43,045	2,60	373,05
		Totale		40,175		
				60,262		
11655	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 (Asse est + Area park est) 732.16 406.04	mq	732,160	0,33	375,61
		Totale		406,040		
				1.138,200		
142152	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Asse est + Area park est) 166.266 235.591	mc	166,266	19,01	7.639,30
		Totale		235,591		
				401,857		
142157	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 (Asse est + Area park est) 75.913/0.10 95.377/0.10	mq	759,130	13,36	22.884,34
		Totale		953,770		
				1.712,900		

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					
142162	D.01.021.d	(BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Asse est + Area park est) 759.16 955.74 Totale	mq	759,160 955,740 1.714,900	7,39	12.673,11
		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 (Asse est + Area park est) 759.16 955.74 Totale		759,160 955,740 1.714,900		
142172	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1714.90 Totale	mq x 3 cm	3.429,800 3.429,800	5,19	8.900,33
142182	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 358.70 Totale	ml	358,700 358,700	15,83	5.678,22
142177	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI (Asse est + Area park est) 92.44 145.53 Totale	mq	92,440 145,530 237,970	35,93	8.550,26
142167	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1712.90 Totale	mq	1.712,900 1.712,900	0,83	1.421,71
1300	G.03.010.1.d	CS.TR.E - Barriere di sicurezza ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 1 Totale	cad	1,000 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) Totale	cad	1,000 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 152.30+129 Totale	ml	281,300 281,300	19,30	5.429,09
914	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL - Peso 41.89 kg/ml				

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					
560	H.01.001.a	(152.30+129) * 41.89	kg	11.783,6570	1,28	15.083,08
		Totale		11.783,6570		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
565	H.01.001.b	Striscia continua tipo b1	ml	340,050	0,43	163,10
		204.45+135.60				
		Striscia continua tipo b1 parcheggio disabili		17,500		
		17.50				
575	H.01.001.e	Striscia discontinua tipo e	ml	21,750	0,46	210,61
		(50/100) * 43.50				
		Totale		379,300		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
710	H.02.018.b	Striscia continua tipo m1	mq	457,850	4,10	264,04
		457.85				
		Totale		457,850		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
745	H.02.028.c	Zebratura parcheggi autobus	mq	33,000	243,99	395,26
		33.00				
		Zebratura parcheggio disabili		2,300		
		2.30				
		Attraversamenti pedonali	mq	14,000		
		14.00				
		Triangoli piccoli (b=0.6 x h=0.7m)		3,150		
		15 * 0.21				
		Triangoli grandi (b=1.0 x h=2.0m)	mq	0,750		
		1 * 0.75				
		Frecche		3,800		
		2 * 1.90				
		Simbolo percorso pedonale	mq	2,000		
		4 * 0.50				
		Simbolo parcheggio disabili		0,400		
		1 * 0.40				
		Scritta BUS h=1.60m	mq	3,800		
		4 * 0.95				
		Scritta AUTO h=1.60m		1,200		
		1 * 1.20				
		Totale	mq	64,400		
		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		0,540		
		1 * 0.60 * 0.90				
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm	mq	0,720		
		2 * 0.60 * 0.60				
		Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm		0,360		
		1 * 0.60 * 0.60				
		Totale	mq	1,620		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				

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					
725	H.02.033.c	Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 2 * 2.00	ml	4,000	11,98	119,80
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50		2,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		3,500		
		Totale		10,000		
750	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad		3,42	20,52
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000		
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1		1,000		
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 2		2,000		
730	H.02.035.a	Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm 1	cad	1,000	59,92	239,68
		Totale		6,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 2		2,000		
700	H.02.035.a	Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1	cad	1,000	8,47	50,82
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000		
		Totale		4,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
705	PA.OC.35.2.b	Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1	cad	1,000	69,16	69,16
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000		
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1		1,000		
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 2		2,000		
		Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm 1		1,000		
705	PA.OC.36.2.b	Totale	cad	6,000	66,61	66,61
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000		
		Totale		1,000		
705	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	66,61
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000		
		Totale		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13865	A.01.010	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) 62-5 vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900) 62-5 Totale	mc x km	573,021 51,300 624,321	0,19	118,62
13735	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Raccolta e recapito asse Est Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(3.50+4.20) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Totale	mc	10,053 10,053	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 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 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 $106.00 * 0.75 * 0.10$ Totale	mc	7,950 7,950	67,29	534,96
13855	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m $106.00 * 0.27$ $106.00 * 0.32$ $(106.00/12.00) * 0.15$ Totale	mq	28,620 33,920 1,325 63,865	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 1.113,0000	1,03	1.146,39
13825	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito Est dell'area park Est Rinfilanco tubazione PVC vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900) A dedurre letto di posa tubazione PVC vedi voce n. 13820 (q.ta = 0,150) A dedurre volume tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13815 (q.ta = 5,000) $0.20*0.20/4*3.1416$		0,900 -0,150 -0,155		

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					
		Totale	mc	0,595	40,32	23,99
13805	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Raccolta e recapito asse Est - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 1 * 33 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 1 * 80		33,0000 80,0000		
		Totale	kg	113,0000	1,40	158,20
13835	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Recapito Est dell'area park Est - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 1 * 80		80,0000		
		Totale	kg	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		15,900		
		Totale	mc	15,900	158,96	2.527,46
140592	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900)		10,053 0,900		
		Totale	mc	10,953	2,60	28,48
13745	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Raccolta e recapito asse Est Tubazione cls Ø400 3.50+4.20		7,700		
		Totale	ml	7,700	19,11	147,15
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		5,000		
		Totale	ml	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		10,053 -0,693 -1,964		
		Totale	mc	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		0,150		
		Totale	mc	0,150	21,91	3,29
13840	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA				

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					
13765	PA.OC.63.c	MM 100 Posa canaletta in cls polimerico area park Est Canaletta continua con griglia D400 89.00	ml	89,000	185,66	16.523,74
		Totale		89,000		
13830	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Raccolta e recapito asse Est 1	cad	1,000	171,21	171,21
		Totale		1,000		
13785	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Raccolta e recapito asse Est 1	cad	1,000	257,66	257,66
		Totale		1,000		
13780	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Raccolta e recapito asse Est 1	cad	1,000	165,81	165,81
		Totale		1,000		
13800	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Raccolta e recapito asse Est 1	cad	1,000	262,14	262,14
		Totale		1,000		
11640	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Asse est + Area park est) 440.20 480.49	mq	440,200	1,13	1.040,38
		Totale		480,490		
				920,690		
11645	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Asse est + Area park est) vedi voce n. 11640 (q.ta = 920,690) 0.30	mc	276,207	4,67	1.289,89
		Totale		276,207		
11650	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11645 (q.ta = 276,207)	mc	276,207	2,48	684,99
		Totale		276,207		

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					
620	H.02.045.a	TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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
11745	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1740.958 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1282.72 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 11755 (q.ta = 415,636) vedi voce n. 11760 (q.ta = 623,454) Totale	mc	1.740,958 -256,544 1.484,414 -415,636 -623,454 445,324	3,17	1.411,68
11750	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1282.72 * 0.20 Totale	mc	256,544 256,544	3,17	813,24
11755	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) * 1484.414 Totale	mc	415,636 415,636	11,06	4.596,93
11760	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) * 1484.414 Totale	mc	623,454 623,454	9,59	5.978,92
11740	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11735 (q.ta = 6,480) (9-5) * 0.20 Totale	mc x km	5,184 5,184	0,19	0,98
11765	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri				

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					
11787	A.01.010	vedi voce n. 11745 (q.ta = 445,324) 62-5	mc x km	25.383,468	0,19	16.076,20
		vedi voce n. 11755 (q.ta = 415,636) 62-5		23.691,252		
		vedi voce n. 11760 (q.ta = 623,454) 62-5		35.536,878		
		Totale		84.611,598		
11785	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	0,07
		Cava - Sas Giagas				
		vedi voce n. 11785 (q.ta = 0,089) 9-5		0,356		
		Totale		0,356		
11785	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	17,82
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO				
		6.48		6,480		
		Totale		6,480		
11780	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	0,80
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		vedi voce n. 11780 (q.ta = 0,089)		0,089		
		Totale		0,089		
11770	NP.E.OC.14	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc		1,49	0,13
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		0.089		0,089		
		Totale		0,089		
11775	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc		2,60	3.859,48
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		vedi voce n. 11745 (q.ta = 445,324)		445,324		
		vedi voce n. 11755 (q.ta = 415,636)		415,636		
11805	D.01.001.c	vedi voce n. 11760 (q.ta = 623,454)	mc	623,454	0,33	341,93
		Totale		1.484,414		
		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				
11810	D.01.003	1036.15	mq	1.036,150	19,01	3.618,67
		Totale		1.036,150		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
11815	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE	mc		40,32	4.149,69
		190.356		190,356		
		Totale		190,356		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
11815	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO	mc		40,32	4.149,69
		102.919		102,919		
		Totale		102,919		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
11815	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE	mc		40,32	4.149,69

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					
11820	D.01.017.h	75.680/0.10	mq	756,800	13,36	10.110,85
		Totale		756,800		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 755.19		755,190		
11825	D.01.024.e	Totale	mq	755,190	8,75	6.607,91
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 755.19		755,190		
		Totale		755,190		
11827	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 755.19 1 * 756.80	mq x 4 cm	755,190	6,45	4.870,98
				755,190		
				755,190		
11829	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 87.35	mq	1.510,380	1,11	2.516,57
				756,800		
				2.267,180		
585	H.01.001.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 87.35	ml	87,350	15,83	1.382,75
				87,350		
				87,350		
590	H.01.001.c	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 150.15	ml	75,075	0,46	34,53
				75,075		
				75,075		
595	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 393.70	ml	393,700	0,56	220,47
				393,700		
				393,700		
765	H.02.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 7.60	mq	7,600	4,10	31,16
				7,600		
				7,600		
800	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 direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1 * 1.50 * 0.40	mq	0,600	243,99	146,39
				0,600		
				0,600		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 3 * 2.00	ml	6,000	11,98	71,88
				6,000		
				6,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 189.00 * 0.63 Totale	mc	119,070 119,070	3,17	377,45
13917	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 13916 (q.ta = 9,280) 9-5 Totale	mc x km	37,120 37,120	0,19	7,05
13980	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. 13870 (q.ta = 119,070) 62-5 vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) 62-5 vedi voce n. 13920 (q.ta = 26,369) 62-5 A dedurre vedi voce n. 13915 (q.ta = 9,280) 62-5 Totale	mc x km	6.786,990 1.489,752 1.503,033 -528,960 9.250,815	0,19	1.757,65
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				

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					
13915	A.02.007.a	vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136)	mc	26,136	9,00	83,52
		A dedurre				
		vedi voce n. 13895 (q.ta = 4,356)		-4,356		
		1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 2.00		-12,500		
		Totale		9,280		
13890	B.01.001.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc		1,49	13,83
		Recapito del fosso di guardia rampa A				
		Rinterro pozzetto 2,00x2,00x2,00m				
		vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136)		26,136		
13890	B.01.001.a	A dedurre	mc		1,49	13,83
		vedi voce n. 13895 (q.ta = 4,356)		-4,356		
		1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 2.00		-12,500		
		Totale		9,280		
13920	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	159,17
		Recapito del fosso di guardia rampa A				
		Scavo per pozzetto 2,00x2,00x2,00m				
		1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.40+2.00)		26,136		
13920	B.01.001.a	Totale	mc	26,136	6,09	159,17
		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				
13895	B.03.025.a	2.00 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)	mc	2,611	6,09	160,59
		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)		23,758		
		Totale		26,369		
13895	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	293,12
		Recapito del fosso di guardia rampa A				
		Magrone per pozzetto 2,00x2,00x2,00m				
		1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * 0.40		4,356		
13925	B.03.025.a	Totale	mc	4,356	67,29	293,12
		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				
13925	B.03.025.a	2.00 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15	mc	0,180	67,29	114,59
		Magrone per tubazione cls Ø500				
		14.50 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		1,523		
		Totale		1,703		
13960	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	114,59
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m				
		29.00 * 0.75 * 0.10		2,175		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m				
13960	B.03.025.a	11.00 * 1.00 * 0.10	mc	1,100	67,29	114,59
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m				
		160.00 * 1.25 * 0.10		20,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13900	B.03.035.a	Totale	mc	23,275	67,29	1.566,17
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)				
		Recapito del fosso di guardia rampa A				
		Pozzetto 2,00x2,00x2,00m				
		Pareti				
		2 * 2.50 * 0.25 * 2.00		2,500		
		2 * 2.00 * 0.25 * 2.00		2,000		
		Fondo				
		2.50 * 2.50 * 0.25		1,563		
		A dedurre				
13905	B.04.001	Ingresso fosso				
		1 * 1.00 * 0.25		-0,250		
		Ingresso canale				
		1 * 0.25 * (0.51*0.51*3.1416/4)		-0,051		
		Totale	mc	5,762	106,67	614,63
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Recapito del fosso di guardia rampa A				
		Pozzetto 2,00x2,00x2,00m				
		Pareti esterno				
		4 * 2.50 * (2.00+0.25)		22,500		
13970	B.04.001	Pareti interno				
		4 * 2.00 * 2.00		16,000		
		Fori ingresso fosso				
		(2*1) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25		0,950		
		Fori ingresso canale				
		1 * 0.25 * (0.51*3.1416)		0,401		
		A dedurre				
		Ingresso fosso				
		(2*1) * 1.00		-2,000		
		Ingresso canale				
13970	B.04.001	(2*1) * (0.51*0.51*3.1416/4)		-0,408		
		Totale	mq	37,443	21,24	795,29
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=0.75m				
		29.00 * 0.27		7,830		
		29.00 * 0.32		9,280		
		(29.00/12.00) * 0.15		0,363		
		Cunetta alla francese - L=1.00m				
		11.00 * 0.27		2,970		
		11.00 * 0.32		3,520		
13910	B.05.030	(11.00/12.00) * 0.20		0,183		
		Cunetta alla francese - L=1.25m				
		160.00 * 0.32		51,200		
		160.00 * 0.42		67,200		
		(160.00/12.00) * 0.31		4,133		
		Totale	mq	146,679	21,24	3.115,46
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				

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					
13975	B.05.030	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	kg	576,2000	1,03	593,49
		Totale		576,2000		
13955	E.05.001	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	kg	3.930,5000	1,03	4.048,42
		Totale		3.930,5000		
13885	I.02.025	MANUFATTI IN GHISA Recapito del fosso di guardia rampa A - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 1 * 33	kg	33,0000	1,40	46,20
		Totale		33,0000		
13965	I.02.050	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 189.00 * 2.20	mq	415,800	17,12	7.118,50
		Totale		415,800		
13982	NP.E.OC.14	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	mc	49,600	158,96	8.925,60
		Totale		56,150		
13930	PA.OC.46.d	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13870 (q.ta = 119,070) vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) vedi voce n. 13920 (q.ta = 26,369) A dedurre vedi voce n. 13915 (q.ta = 9,280)	mc	119,070	2,60	421,97
				26,136		
				26,369		
13935	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Recapito del fosso di guardia rampa A Tubazione cls Ø400 2.00	ml	2,000	19,11	38,22
		Totale		2,000		
13940	PA.OC.55	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Recapito del fosso di guardia rampa A Tubazione cls Ø500 14.50	ml	14,500	22,96	332,92
		Totale		14,500		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito del fosso di guardia rampa A Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13920 (q.ta = 26,369) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13925 (q.ta = 1,703)		26,369		
				-1,703		

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					
13945	PA.OC.63.c	A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 13930 (q.ta = 2,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$	mc	-0,510	21,91	410,44
		A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 13935 (q.ta = 14,500) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$		-5,423		
		Totale		18,733		
		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		1,000		
13950	PA.OC.65.a	Totale	cad	1,000	171,21	171,21
		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		1,000		
		Totale		1,000		
		CS.TR.H - Opere a verde				
11790	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 819.86	mq	819,860	1,13	926,44
		Totale		819,860		
11795	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 11790 (q.ta = 819,860) 0.30	mc	245,958	4,67	1.148,62
		Totale		245,958		
11800	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11795 (q.ta = 245,958)	mc	245,958	2,48	609,98
		Totale		245,958		
12020	A.01.001	TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari CS.TR.C - Movimenti di terra	mc	3.006,769	3,17	2.415,38
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 3006.769 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2334.67 * 0.20		-466,934		
		Totale parziale		2.539,835		
		A dedurre vedi voce n. 12030 (q.ta = 711,154) vedi voce n. 12035 (q.ta = 1066,731)		-711,154 -1.066,731		
12025	A.01.001	Totale	mc	761,950	3,17	2.415,38
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				

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					
12030	A.01.003.a	2334.67 * 0.20	mc	466,934	3,17	1.480,18
		Totale		466,934		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00				
12035	A.01.003.c	Percentuale di scavo in roccia 28%	mc	711,154	11,06	7.865,36
		Vedi quantità parziale voce A.01.001		711,154		
		(28/100) * 2539.835				
12015	A.01.010	Totale	mc	1.066,731	9,59	10.229,95
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)		1.066,731		
		Percentuale di scavo in roccia 42%				
12040	A.01.010	Vedi quantità parziale voce A.01.001	mc x km	3,920	0,19	0,74
		(42/100) * 2539.835		3,920		
		Totale				
12058	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	43.431,150	0,19	27.506,41
		Cava - Sas Giagas		40.535,778		
		vedi voce n. 12010 (q.ta = 4,900) (9-5) * 0.20		60.803,667		
12010	A.02.001.a	Totale	mc x km	144.770,595	0,19	0,15
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		0,784		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		0,784		
12057	A.02.003.c	vedi voce n. 12020 (q.ta = 761,950) 62-5	mq	4,900	2,75	13,48
		vedi voce n. 12030 (q.ta = 711,154) 62-5		4,900		
		vedi voce n. 12035 (q.ta = 1066,731) 62-5				
12055	A.02.007.a	Totale	mc	0,196	9,00	1,76
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		0,196		
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO				
12045	NP.E.OC.14	4.90	mc	0,196	1,49	0,29
		Totale		0,196		
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		761,950		
		vedi voce n. 12055 (q.ta = 0,196)		711,154		
		Totale				
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		0.196				
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		vedi voce n. 12020 (q.ta = 761,950)				
		vedi voce n. 12030 (q.ta = 711,154)				

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					
12050	PA.OC.01.a	vedi voce n. 12035 (q.ta = 1066,731)	mc	1.066,731	2,60	6.603,57
		Totale		2.539,835		
12050	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	1.268,980	0,33	418,76
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO		1.268,980		
		1268.98				
12060	D.01.001.c	Totale	mc	1.268,980	19,01	4.473,97
12065	D.01.003	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc	235,348	40,32	5.389,74
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		235,348		
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE		235,348		
12070	D.01.005.d	Totale	mc	133,674	13,36	12.845,24
12075	D.01.017.h	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mq	961,470	8,75	8.421,44
		Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO		961,470		
		133.674				
12080	D.01.024.e	Totale	mq	962,450	6,45	6.207,80
12085	D.01.043.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq x 4 cm	962,450	1,11	3.203,87
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		962,450		
		96.147/0.10				
12085	D.01.043.d	Totale	mq	962,450	15,83	1.340,80
12090	E.02.010.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6	mq	1.924,900		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER		961,470		
		962.45				
12090	E.02.010.a	Totale	ml	2.886,370		
605	H.01.001.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq	962,450		
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA		962,450		
		962.45				
12085	D.01.043.d	Totale	mq	962,450		
12085	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	1.924,900		
		Vedi quantità da tabulati allegati		961,470		
		2 * 962.45				
12090	E.02.010.a	1 * 961.47	mq	2.886,370		
12090	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml	84,700	15,83	1.340,80
		Cordoli		84,700		
		84.70				
605	H.01.001.b	Totale	ml	84,700		
605	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale	mq	1.924,900		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		961,470		
		Striscia discontinua tipo E		2.886,370		

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					
610	H.01.001.c	(50/100) * 179.70	ml	89,850	0,46	41,33
		Totale		89,850		
		SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
615	H.01.001.e	Striscia continua tipo M	ml	210,000	0,56	117,60
		210.00		210,000		
		Totale				
835	H.02.028.c	SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq	14,400	4,10	59,04
		Zebratura		14,400		
		14.40				
825	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	2,000	11,98	65,89
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m		3,500		
		1 * 2.00		5,500		
840	H.02.034.a	Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m	cad	1,000	3,42	10,26
		1 * 3.50		2,000		
		Totale		3,000		
830	H.02.035.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad	1,000	59,92	119,84
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		2,000		
		1		2,000		
810	PA.OC.35.2.b	Segnale di obbligo circolare D=60cm	cad	1,000	8,47	25,41
		2		3,000		
		Totale				
815	PA.OC.36.2.b	SEGNALITICA TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad	1,000	69,16	69,16
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000		
		1		1,000		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm	cad	2,000	66,61	133,22
		2		2,000		
		Totale				

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					
13985	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 198.00 * 0.63 Totale	mc	124,740 124,740	3,17	395,43
14115	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. 13985 (q.ta = 124,740) 62-5 vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) 62-5 vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745) 62-5 Totale	mc x km	7.110,180 1.934,922 5.457,465 14.502,567	0,19	2.755,49
14005	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito del fosso di guardia rampa B Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(12.00+14.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Totale	mc	33,946 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 $23.20 * ((0.10+1.00+0.10+3.53)/2) * (0.15+0.20+1.00+0.145+0.25)$ Totale	mc	95,745 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 $(12.00+14.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$ Totale	mc	2,340 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 $23.20 * (0.10+1.00+0.10) * 0.15$ Totale	mc	4,176 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 $1 * 1.80 * 1.30 * 0.10$ Totale	mc	0,234 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 $213.00 * 1.00 * 0.10$ Totale	mc	3,375 21,300 24,675	67,29	1.660,38
14080	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O				

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					
14085	B.04.001	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	mc		106,67	43,41
		Attraversamento SS131				
		Chiavica di sbocco				
		Base				
		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		0,407		
14105	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	88,55
		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		4,169		
14090	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	3.320,51
		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		
		Totale		156,333		
14090	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	29,34
		Chiavica di sbocco - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 14080 (q.ta = 0,407) 70.00		28,4900		
		Totale		28,4900		
14110	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 14100 (q.ta = 49,350) 70		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14035	E.05.001	Totale MANUFATTI IN GHISA Recapito del fosso di guardia rampa B - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 1 * 42	kg	3.454,5000	1,03	3.558,14
				42,0000		
14070	E.05.001	Totale MANUFATTI IN GHISA Attraversamento SS131 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 1 * 42	kg	42,0000	1,40	58,80
				42,0000		
14000	I.02.025	Totale ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 198.00 * 2.20	kg	42,0000	1,40	58,80
				435,600		
14100	I.02.050	Totale 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	mq	435,600	17,12	7.457,47
				42,600		
14117	NP.E.OC.14	Totale INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13985 (q.ta = 124,740) vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745)	mc	49,350	158,96	7.844,68
				124,740		
				33,946		
				95,745		
14015	PA.OC.46.d	Totale TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Recapito del fosso di guardia rampa B Tubazione cls Ø400 12.00+14.00	mc	254,431	2,60	661,52
				26,000		
14050	PA.OC.46.h	Totale TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Attraversamento SS131 Tubazione cls Ø1000 23.20	ml	26,000	19,11	496,86
				23,200		
14020	PA.OC.55	Totale STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito del fosso di guardia rampa B Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 14010 (q.ta = 2,340) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 14015 (q.ta = 26,000) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416	ml	23,200	44,99	1.043,77
				33,946		
				-2,340		
				-6,630		
14055	PA.OC.55	Totale STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	24,976	21,91	547,22

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					
14025	PA.OC.63.c	Attraversamento SS131 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 14045 (q.ta = 4,176) A dedurre volume tubazione cls Ø1000 vedi voce n. 14050 (q.ta = 23,200) (0.145+1.00+0.145)*(0.145+1.00+0.145)/4*3.1416 Totale	mc	95,745	21,91	1.341,92
				-4,176		
				-30,322		
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 Totale	cad	1,000	171,21	171,21
				1,000		
14030	PA.OC.65.a	Attraversamento SS131 1 Totale	cad	1,000	171,21	171,21
				1,000		
14065	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Recapito del fosso di guardia rampa B 1 Totale	cad	1,000	165,81	165,81
				1,000		
12095	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1452.05 Totale	mq	1.452,050	1,13	1.640,82
				1.452,050		
12100	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 12095 (q.ta = 1452,050) 0.30 Totale	mc	435,615	4,67	2.034,32
				435,615		
12105	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12100 (q.ta = 435,615) Totale	mc	435,615	2,48	1.080,33
				435,615		
		TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				

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					
12435	A.01.010	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 Totale	mc x km	16.465,020 16.465,020	0,19	3.128,35
12450	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 12445 (q.ta = 102,083) 31-5 vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) 31-5 Totale	mc x km	2.654,158 11.170,900 13.825,058	0,19	2.626,76
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 Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (17-5) * (801.70*1.00) * 0.20 Totale	mc x km	9.139,380 1.924,080 11.063,460	0,19	2.102,06
137432	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 (62-5) * 643.20 * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm (17-5) * 643.20 * 0.20 Totale	mc x km	7.332,480 1.543,680 8.876,160	0,19	1.686,47
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 ammortamento 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

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					
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	1,46	3.511,45
				2.405,100		
12455	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12445 (q.ta = 102,083) 2.2 vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) 2.5 Totale	t	224,583	24,86	32.285,88
				1.074,125		
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 - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (801.70*1.00) * 0.20 * 1.8 Totale	t	288,612	12,43	3.587,45
				288,612		
137437	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.20 * 1.8 Totale	t	231,552	12,43	2.878,19
				231,552		
12460	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza 80 kg/mc vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) 80.00/1000 Totale	t	34,372	49,72	1.708,98
				34,372		
12437	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm 1444.30 * 0.20 Totale	mc	288,860	2,60	751,04
				288,860		
14502	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (801.70*1.00) * 0.20 Totale	mc	160,340	2,60	416,88
				160,340		
137435	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.20 Totale	mc	128,640	2,60	334,46
				128,640		
12445	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 281.95 * 0.35 Demolizione manufatto 17.00 * 0.20 Totale	mc	98,683	15,83	1.615,97
				3,400		
				102,083		
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11199	NP.E.OC.08	esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 632.45 Totale	ml	632,450 632,450	11,52	7.285,82
11200	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 525.50 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) Totale	mc	360,530 360,530	113,62	40.963,42

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

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6455	B.05.030	1 * 1.60 * 0.37	mq	0,592	21,24	7.900,83
		1 * 1.60 * 0.13		0,208		
		1 * 1.60 * ((5.93+6.09)/2-0.37)		9,024		
		(1*2) * 0.7 * ((5.93+6.09)/2)		8,414		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 1 (Tipo 4 / H=2.97-6.09 m)				
		1 * 5.40 * ((2.97+6.09)/2)		24,462		
		1 * 5.40 * 0.37		1,998		
		1 * 5.40 * 0.13		0,702		
		1 * 5.40 * ((2.97+6.09)/2-0.37)		22,464		
		(1*2) * 0.7 * ((2.97+6.09)/2)		6,342		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 2 (Tipo 1b / H=1.23-3.23 m)				
		1 * 3.00 * ((1.23+3.23)/2)		6,690		
		1 * 3.00 * 0.37		1,110		
		1 * 3.00 * 0.13		0,390		
		1 * 3.00 * ((1.23+3.23)/2-0.37)		5,580		
		(1*2) * 0.50 * ((1.23+3.23)/2)		2,230		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Concio 2 (Tipo 1b / H=0.56-1.23 m)				
		1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2)		0,895		
		1 * 1.00 * 0.37		0,370		
		1 * 1.00 * 0.13		0,130		
		1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2-0.37)		0,525		
		(1*2) * 0.50 * ((0.56+1.23)/2)		0,895		
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096		
		Totale		371,979		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	7.435,03
		Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.06)				
		Muro destro lato EST				
		Concio 1 (Tipo 1a)				
		1 * 1573.65		1.573,6500		
		Concio 2 (Tipo 1a)				
		1 * 651.95		651,9500		
		Concio 3 (Tipo 1a)				
		1 * 315.94		315,9400		
		Concio 4 (Tipo 2)				
		1 * 919.86		919,8600		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		1 * 203.18		203,1800		
		Muro destro lato OVEST				
		Concio 4 (Tipo 2)				
		1 * 1524.68		1.524,6800		
		Muro sinistro				
		Concio 1 (Tipo 4)				
		1 * 1664.68		1.664,6800		
		Concio 2 (Tipo 1b)				
		1 * 364.54		364,5400		
		Totale		7.218,4800		
6450	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(RCK>=40 N/mm ²) Elevazione Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 1 * 10 * 0.50 * ((3.95+4.47)/2) 1 * 10 * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1a) 1 * 4.40 * 0.50 * ((3.68+3.95)/2) 1 * 4.40 * 0.13 * 0.37 Concio 3 (Tipo 1a) 1 * 2.30 * 0.50 * ((3.35+3.48)/2) 1 * 2.30 * 0.13 * 0.37 Concio 4 (Tipo 2) 1 * 7 * 0.40 * ((2.16+3.01)/2) 1 * 7 * 0.13 * 0.37 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 2.45 * 0.30 * ((1.83+2.07)/2) 1 * 2.45 * 0.13 * 0.37 Muro destro lato OVEST Concio 4 (Tipo 2) 1 * 7 * 0.70 * ((3.01+6.09)/2) 1 * 7 * 0.13 * 0.37 Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4 / H= 5.93-6.09 m) 1 * 1.60 * 0.70 * ((5.96+6.09)/2) 1 * 1.60 * 0.13 * 0.37 Concio 1 (Tipo 4 / H= 2.97-6.09 m) 1 * (7-1.60) * 0.70 * ((2.97+6.09)/2) 1 * (7-1.60) * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1b / H=1.23-3.23 m) 1 * 3 * 0.50 * ((1.23+3.23)/2) 1 * 3 * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1b / H= 0.56-1.23 m) 1 * 1 * 0.50 * ((0.56+1.23)/2) 1 * 1 * 0.13 * 0.37 Totale		21,050 0,481 8,393 0,212 3,927 0,111 7,238 0,337 1,433 0,118 22,295 0,337 6,748 0,077 17,123 0,260 3,345 0,144 0,448 0,048		
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	mc	94,125	126,25	11.883,28
6510	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Elevazione muri Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 10 * (((3.95+4.47)/2)-0.37) Concio 2 (Tipo 1a) 4.40 * (((3.68+3.95)/2)-0.37) Concio 3 (Tipo 1a) 2.30 * (((3.35+3.48)/2)-0.37) Concio 4 (Tipo 2) 7 * (((2.16+3.01)/2)-0.37) Concio 5 (Tipo 3) 2.45 * (((1.83+2.07)/2)-0.37)		38,400 15,158 7,004 15,505 3,871		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6490	E.01.001.b	Muro destro lato OVEST Concio 4 (Tipo 2) $7 * (((3.01+6.09)/2)-0.37)$ Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4 / H= 5.93-6.09 m) $1.60 * (((5.93+6.09)/2)-0.37)$ Concio 1 (Tipo 4 / H= 2.97-6.09 m) $5.4 * (((2.97+6.09)/2)-0.37)$ Concio 2 (Tipo 1b / H= 1.23-3.23 m) $3 * (((1.23+3.23)/2)-0.37)$ Concio 2 (Tipo 1b / H= 0.56-1.23 m) $1 * (((0.56+1.23)/2)-0.37)$	mq	29,260	98,86	14.511,76
		Totale		0,525		
				146,791		
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE Elevazione muri Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) $10 * 0.60 * 1.00$ Concio 2 (Tipo 1a) $4.40 * 0.60 * 1.00$ Concio 3 (Tipo 1a) $10.00 * 0.60 * 1$ Concio 4 (Tipo 2) $7 * 0.60 * 1.00$ Concio 5 (Tipo 3) $2.45 * 0.60 * 1.00$ Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) $7 * 0.60 * 1$		6,000		
				2,640		
				6,000		
				4,200		
				1,470		
		Totale		4,200		
				24,510		
6495	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Elevazione muri Peso tubo di drenaggio 10kg/ml Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) $10 * 10$ Concio 2 (Tipo 1a) $4.40 * 10$ Concio 3 (Tipo 1a) $10.00 * 10$ Concio 4 (Tipo 2) $7 * 10$ Concio 5 (Tipo 3) $2.45 * 10$ Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) $7 * 10$	mc	100,0000	26,23	642,90
				44,0000		
				100,0000		
				70,0000		
				24,5000		
		Totale		70,0000		
				408,5000		
6500	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI	kg		1,93	788,41

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A CORPO

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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
23325	A.01.010	ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (51-5) * 51.141 a detrarre quantità articolo A.02.007.c (51-5) * -2.309		2.352,486 -106,214		
		Totale	mc x km	2.246,272	0,19	426,79
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 rinfiaccio tubazione Vedi articolo PA.OC.55 -41.438		51,141 -0,594 -6,800 -41,438		
		Totale	mc	2,309	0,51	1,18
23295	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 35,653		
		Totale	mc	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 7,055		
		Totale	mc	41,438	21,91	907,91
23300	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC24 Magrone Chiavica di imbocco 2.20 * 2.70 * (.10) Sottofondazione per posa della tubazione 5.84 * (1/2*(1.24+1.69)) * 0.15		0,594 1,283		
		Totale	mc	1,877	67,29	126,30

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23305	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC24 Chiavica grande Fondazione 2 * 2.50 * (.4) 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 1,428 1,500 -0,527 4,401	106,67	469,45
23310	B.04.001	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 2,000 9,520 10,000 0,810 0,390 -3,510 20,810	21,24	442,00
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 319,1700	1,03	328,75
134082	PA.OC.46.h	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Tombino circolare TC24 5.84 Totale	ml	5,840 5,840	44,99	262,74
23370	A.01.010	TC.25 - Pozzetto 200x200 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a (51-5) * 27.089 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (51-5) * -20.76 Totale	mc x km	1,246,094 -954,960 291,134	0,19	55,32
138497	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 27.089 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 0.67 Totale	mc	27,089 -1,800 -4,529 20,760	0,51	10,59
23345	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23350	B.03.025.a	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	mc	27,089	6,09	164,97
		Totale		27,089		
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
23355	B.03.035.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC25 Pozzetto Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20) Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.27+0.25))	mc	1,800	67,29	191,10
		Totale		1,040		
				2,840		
23360	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 ²) 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	mc	2,028	106,67	551,70
		Totale		0,780		
				-0,200		
23365	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC25 Pozzetto Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.3 a detrarre apertura per fosso di guardia 2 * $(-(1/2*(0.57+1.73))) * 0.58$ 2 * -1.73 * (.1) Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.3 Parete B 2 * 2 * 1.3 2 * (.8) * (.3) 2 * (.3) * (.8) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.80 * 0.8	mq	-0,052	21,24	531,85
		Totale		2,028		
				0,780		
23365	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC25 Vedi computo allegato 502.210	mq	-0,192	21,24	531,85
		Totale		5,172		
				25,040		
23365	B.05.030		mq	502,2100	21,24	531,85

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	kg	502,2100	1,03	517,28
134097	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura 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	3,04	1.520,00
22860	A.01.001	TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580 ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta scatolare vedi computo allegato 507.59		507,590		
		Totale	mc	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 - Santa Margherita Vedi voce articolo A.01.001 (51-5) * 507.59		23.349,140		
		Totale	mc x km	23.349,140	0,19	4.436,34
22870	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna scatolare Magrone sotto la canna 4.45 * 6.40 * (.20) (1/2) * 2.22 * 6.40 * 0.21		5,696		
		Totale	mc	7,188	67,29	483,68
22880	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Canna scatolare Fondazione canna 2 * (1/2*(4.45+4.53)) * (.8) 2 * 6.4 * (.8) Pareti (2*2) * (1/2*(4.53+4.92)) * 4.40 (2*2) * (.7) * 4.4 Soletta 2 * (1/2*(4.99+4.92)) * 0.60 2 * 6.4 * 0.6 Fondo soletta (1/2*(4.99+4.92)) * 5 Cordolo soletta 2 * 0.50 * (1/2*(0.60+0.55)) 2 * 6.4 * (1/2*(0.60+0.55)) Muretto interno scatolare nuovo per passerella pedonale 2 * (1/2*(4.65+4.51)) * (1/2*(1.46+1.20)) 2 * (.4) * (1/2*(1.46+1.20)) Cordolo muretto passerella pedonale 2 * (1/2*(4.65+4.51)) * (.37) 2 * 0.53 * (.37) Muretto interno allo scatolare esistente per passerella pedonale 2 * (1/2*(24.85+25.09)) * (1/2*(1.20+1.15)) 2 * (.4) * (1/2*(1.20+1.15)) Cordolo muretto passerella pedonale 2 * (1/2*(24.85+25.09)) * 0.53 * (.37)		7,184		
				10,240		
				83,160		
				12,320		
				5,946		
				7,680		
				24,775		
				0,575		
				7,360		
				12,183		
				1,064		
				3,389		
				0,392		
				58,680		
				0,940		
				9,793		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22885	B.05.030	2 * (.53) * (.37)	mq	0,392	21,24	5.226,59
		Totale		246,073		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS07 vedi computo allegato Armatura Tombino 6041.19		6.041,1900		
22875	PA.OC.12.c	Totale	kg	6.041,1900	1,03	6.222,43
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Canna scatolare Fondazione canna (1/2*(4.45+4.53)) * 6.40 * (.80) Pareti 2 * (1/2*(4.53+4.92)) * (.70) * 4.40 Soletta (1/2*(4.99+4.92)) * 6.40 * 0.60 Cordolo soletta 0.50 * 6.40 * (1/2*(0.60+0.55)) Muretto interno scatolare nuovo per passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.40 * (1/2*(1.46+1.20)) Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.53 * (.37) Muretto interno allo scatolare esistente per passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.40 * (1/2*(1.20+1.15)) Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.53 * (.37)		22,989 29,106 19,027 1,840 2,437 0,898 11,736 4,897		
		Totale		92,930		
22920	A.01.010	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c (9-5) * 48.886	mc x km	195,544	0,19	37,15
		Totale		195,544		
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento passerella pedonale Altezza media = (1.65+1.32)/2 = h 1.485 29.52 * 1.60 * 1.485 a detrarre materiale per drenaggio -29.52 * 0.60 * 1.20		70,140 -21,254		
22915	A.02.003.c	Totale	mc	48,886	9,00	439,97
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento passerella pedonale Quantità come articolo A.02.003.c 48.886		48,886		
		Totale		48,886		
22916	A.02.007.a	Totale	mc	48,886	1,49	72,84
		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)		3,181 1,590		
		Totale		4,771		
22890	B.03.025.a	Totale	mc	4,771	67,29	321,04
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 4.97 * (5.80+5.80) * 4.49		258,8575		
		Totale		258,8575		
22900	B.05.050.a	Totale	kg	258,8575	1,29	333,93

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22895	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 4.97 * ((0.20+5.80+6.40+5.80+0.20)) Totale	mq	91,448	26,37	2.411,48
				91,448		
22965	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Parapetto metallico di protezione laterale h = 1,10 peso 50,00 kg/ml 29.52 * 1.10 * 50 Totale	kg	1.623,6000	3,91	6.348,28
				1.623,6000		
22950	B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi dei ferri per ancorarli nel solettone di fondazione scatolare esistente Ferri da inghisare sono 2ø12/20 cm lunghezza 25.09 / 20 = n 125.45 x 2 = 250.90 251 Totale	cad	251,000	10,88	2.730,88
				251,000		
22960	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Massetto marciapiede passerella pedonale 29.52 * 1.60 * (.20) Totale	mc	9,446	19,01	179,57
				9,446		
22930	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio su passerella pedonale 29.52 * 0.60 * 1.20 Totale	mc	21,254	26,23	557,49
				21,254		
22935	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA peso tubo di drenagio 10kg/ml 29.52 * 10 Totale	kg	295,2000	1,93	569,74
				295,2000		
22905	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Canna scatolare 4.97 * ((0.20+5.80+6.40+5.80+0.20)) Totale	mq	91,448	1,65	150,89
				91,448		
22925	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Geotessile passerella pedonale 29.52 * (0.60+1.20+0.60+1.20) Totale	mq	106,272	1,65	175,35
				106,272		
22910	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto tra il vecchio ed il nuovo scatolare 5.68+5.10+5.68+5.10 Totale	ml	21,560	11,47	247,29
				21,560		
22955	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Pavimentazione passerella pedonale 29.52 * 1.60 Totale	mq	47,232	35,93	1.697,05
				47,232		
22945	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM n. 2 Barbacani ogni 2 m lunghezza ml 29.52 / 2 = 14.76 x 2 = 29.52 30 Totale		30,000		

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134022	PA.OC.47.c	Totale	cad	30,000	57,34	1.720,20
		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	ml	30,000	11,91	357,30
		Totale		30,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
24055	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (49-5) * 175.00 * 1.00 * 0.38 Discarica - Barbagia Ambiente (39-5) * 175.00 * 1.00 * 0.20 Totale	mc x km	2.926,000 1.190,000 4.116,000	0,19	782,04
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) Totale	mc	101,500 101,500	4,19	425,29
24045	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 175.00 Totale	ml	175,000 175,000	1,46	255,50
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=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 175 * 1.00 * 0.20 Totale	t	63,000 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 Totale	ml	249,000 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 Totale	cad	4,000 4,000	8,47	33,88
24075	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
142602	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 890.342 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 42.759 * 0.20 Totale	mc	890,342 -8,552 881,790	3,17	2.795,27
142607	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 42.759 * 0.20 Totale	mc	8,552 8,552	3,17	27,11

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142597	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142592 (q.ta = 1477,458) (6-5) * 0.20 Totale	mc x km	295,492 295,492	0,19	56,14
142612	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 14555 (q.ta = 0) 49-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
142627	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142622 (q.ta = 1177,996) (6-5) * 0.20 Totale	mc x km	235,599 235,599	0,19	44,76
142647	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142642 (q.ta = 73,545) 6-5 Totale	mc x km	73,545 73,545	0,19	13,97
142592	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 1477.458 Totale	mq	1.477,458 1.477,458	2,75	4.063,01
142622	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 1177.996 Totale	mq	1.177,996 1.177,996	2,75	3.239,49
142632	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1177.458 Totale	mq	1.177,458 1.177,458	9,08	10.691,32
142642	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. 142637 (q.ta = 73,545) Totale	mc	73,545 73,545	9,00	661,91
142637	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 73.545 Totale	mc	73,545 73,545	1,49	109,58
142617	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 431.090 Totale	mq	431,090 431,090	0,33	142,26

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142652	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 417.604 Totale	mc	417,604 417,604	19,01	7.938,65
142657	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 1369.739 Totale	mq	1.369,739 1.369,739	13,36	18.299,71
142662	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 1369.739 Totale	mq	1.369,739 1.369,739	8,75	11.985,22
142667	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 1369.739 Totale	mq x 4 cm	1.369,739 1.369,739	6,45	8.834,82
142677	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1369.739 Totale	mq	2.739,478 2.739,478	1,11	3.040,82
142682	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 388.00 Totale	ml	388,000 388,000	15,83	6.142,04
142672	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1369.739 Totale	mq	1.369,739 1.369,739	0,83	1.136,88
24210	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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
24230	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1074 249 369.30		1.074,000 249,000 369,300		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	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		1.657,000		
		Totale	ml	1.657,000	0,56	927,92
24235	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCIE E ISCRIZIONI Vedi tavola di progetto Zebratura 289 Freccia di direzione 2 * 1.95		289,000 3,900		
		Totale	mq	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		7,700 21,000 7,600		
		Totale	ml	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		10,000 4,000		
		Totale	cad	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 Rampa 2 SS 131 2		2,000 2,000		
		Totale	cad	4,000	59,92	239,68
137812	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
137817	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rampa 3 SS 131 2		3,000 2,000		
		Totale	cad	5,000	8,47	42,35
137822	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
137782	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	148,48	148,48
137787	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa 2 SS 131 2		2,000 2,000		
		Totale	cad	4,000	150,52	602,08

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137792	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 1 * 3.00 * 1.70 Totale	mq	5,100	255,27	1.301,88
				5,100		
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
144000	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 210.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 9 * 1.00 * 0.13 Totale	mc	105,000	3,17	336,56
				1,170		
				106,170		
144015	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 4.00m) 9 * 4.00 Totale	ml	36,000	19,71	709,56
				36,000		
144010	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 9 Totale	cad	9,000	14,18	127,62
				9,000		
144005	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 9 * 1.00 * 2.20 Totale	mq	19,800	17,12	338,98
				19,800		
		CS.TR.H - Opere a verde				
24170	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 594.188 Totale	mq	594,188	1,13	671,43
				594,188		
24172	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 24170 (q.ta = 594,188) 0.30 Totale	mc	178,256	4,67	832,46
				178,256		
24175	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 24172 (q.ta = 178,256) Totale	mc	178,256	2,48	442,07
				178,256		
26210	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (49-5) * 165.00 * 1.00 * 0.38		2.758,800		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
26205	A.03.004.a	Discarica - Barbagia Ambiente (39-5) * 165.00 * 1.00 * 0.20	mc x km	1.122,000	0,19	737,35
		Totale		3.880,800		
26200	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastuttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 165 * 1 * (0.20+0.38)	mc	95,700	4,19	400,98
		Totale		95,700		
26200	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 165.00	ml	165,000	1,46	240,90
		Totale		165,000		
26220	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastuttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 165.00 * 1.00 * 0.20	t	59,400	12,43	738,34
		Totale		59,400		
26195	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 160.00	ml	160,000	2,06	329,60
		Totale		160,000		
142727	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 583.793	mc	583,793	3,17	1.850,62
		Totale		583,793		
142722	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142717 (q.ta = 780,028) (6-5) * 0.20	mc x km	156,006	0,19	29,64
		Totale		156,006		
142737	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142727 (q.ta = 583,793) 49-5	mc x km	25.686,892	0,19	4.880,51
		Totale		25.686,892		
142752	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142747 (q.ta = 1120,802) (6-5) * 0.20	mc x km	224,160	0,19	42,59
		Totale		224,160		
142772	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142767 (q.ta = 267,169) 6-5	mc x km	267,169	0,19	50,76
		Totale		267,169		
142717	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142747	A.02.001.a	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 780.028	mq	780,028	2,75	2.145,08
		Totale		780,028		
142757	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 1120.802	mq	1.120,802	2,75	3.082,21
		Totale		1.120,802		
142767	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1120.802	mq	1.120,802	9,08	10.176,88
		Totale		1.120,802		
142762	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. 142762 (q.ta = 267,169)	mc	267,169	9,00	2.404,52
		Totale		267,169		
142742	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 267.169	mc	267,169	1,49	398,08
		Totale		267,169		
142777	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 622.250	mq	622,250	0,33	205,34
		Totale		622,250		
142782	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 242.080	mc	242,080	19,01	4.601,94
		Totale		242,080		
142787	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 798.565	mq	798,565	13,36	10.668,83
		Totale		798,565		
142792	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 798.565	mq	798,565	8,75	6.987,44
		Totale		798,565		
142792	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****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142802	D.01.043.d	798.565	mq x 4 cm	798,565	6,45	5.150,74
		Totale		798,565		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 798.565				
142807	E.02.010.a		mq	1.597,130	1,11	1.772,81
		Totale		1.597,130		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 224.00				
142797	PA.OC.93.b		ml	224,000	15,83	3.545,92
		Totale		224,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 798.565				
26355	G.02.003.a		mq	798,565	0,83	662,81
		Totale		798,565		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa D Direzione Cagliari 224.00				
26365	PA.OC.53.b		ml	224,000	83,65	18.737,60
		Totale		224,000		
		TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 1				
26360	PA.OC.53.d		cad	1,000	2.200,37	2.200,37
		Totale		1,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 1				
26375	H.01.001.b		cad	1,000	307,42	307,42
		Totale		1,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1074 246.20 250.10				
26370	H.01.001.c		ml	1.074,000	0,46	722,34
		Totale		1.074,000		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 1643.50				
26380	H.01.001.e		ml	246,200	0,56	920,36
		Totale		246,200		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 92 Freccia di direzione 1 * 1.95				
137842	H.02.028.c		mq	250,100	4,10	385,20
		Totale		250,100		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 11.5 21				
				11,500		
				21,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137847	H.02.033.b	Rampa uscita esistente direzione Cagliari 13.8	ml	13,800	11,98	806,25
		21		21,000		
		Totale		67,300		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE-DIAMETRO MM 60				
137852	H.02.034.a	12	cad	12,000	1,84	47,84
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 14		14,000		
		Totale		26,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
137857	H.02.034.b	3	cad	3,000	59,92	479,36
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5		5,000		
		Totale		8,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
137862	H.02.035.a	4	cad	4,000	68,20	545,60
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		4,000		
		Totale		8,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
137867	H.02.035.c	4	cad	4,000	8,47	76,23
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5		5,000		
		Totale		9,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI				
137827	PA.OC.35.2.c	1	cad	1,000	22,75	45,50
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1		1,000		
		Totale		2,000		
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120				
137832	PA.OC.36.2.c	1	cad	1,000	148,48	148,48
		Totale		1,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
		3		3,000		
137872	PA.OC.37.2.c	Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1	cad	1,000	150,52	602,08
		Totale		4,000		
		SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90				
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		4,000		
137837	PA.OC.41.2.d	Totale	cad	4,000	181,54	726,16
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
		1 * 3.00 * 1.7		5,100		
		Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1 * 3.00 * 1.7		5,100		
144020	A.01.001	Totale	mq	10,200	255,27	2.603,75
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
144035	I.02.001.a	195.00 * 0.63	mc	122,850	3,17	1.401,71
		Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml		314,000		
		628.00 * 0.50		5,330		
		Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml		442,180		
144030	I.02.010	41 * 1.00 * 0.13	ml	280,000	19,71	5.518,80
		Totale		280,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20		56,000	14,18	794,08
		Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 5.00m)		56,000		
144025	I.02.025	56 * 5.00	mq	429,000	17,12	8.888,70
		Totale		90,200		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		519,200		
		Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe		97,199	4,67	453,92
26315	F.01.009.a	56	cad	97,199		
		Totale		97,199		
		ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		97,199	2,48	241,05
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml		97,199		
26317	PA.OC.51.b	195.00 * 2.20	mq	323,995	1,13	366,11
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml		323,995		
		41 * 1.00 * 2.20		323,995		
		Totale		323,995		
26320	PA.OC.79	CS.TR.H - Opere a verde	mc	97,199	0,19	1.729,49
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		97,199		
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		97,199		
		323.995		97,199		
136942	A.01.010	Totale	mc x km	9.102,600	0,19	1.729,49
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		97,199		
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		97,199		
		vedi voce n. 26315 (q.ta = 323,995) 0.30		97,199		
136937	A.03.004.a	Totale	mc	97,199	2,48	241,05
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		97,199		
		vedi voce n. 26317 (q.ta = 97,199)		97,199		
		Totale		97,199		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136947	E.08.005.17.03.02	DI MATERIALI	mc		4,19	977,95
		Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 583.50 * 0.40		233,400		
		Totale		233,400		
142852	A.01.001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....	t		12,43	2.611,05
		Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 583.50 * 0.20		210,060		
		Totale		210,060		
142857	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra	mc		3,17	259,32
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 88.332		88,332		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 32.646 * 0.20		-6,529		
142847	A.01.010	Totale	mc	81,803	3,17	20,70
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 32.646 * 0.20		6,529		
		Totale		6,529		
142862	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	20,56
		Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142842 (q.ta = 541,155) (6-5) * 0.20		108,231		
		Totale		108,231		
142882	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	683,87
		Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142852 (q.ta = 81,803) 49-5		3.599,332		
		Totale		3.599,332		
142842	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	26,43
		Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142877 (q.ta = 139,083) 6-5		139,083		
		Totale		139,083		
142877	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	1.488,18
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 541.155		541,155		
		Totale		541,155		
142872	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	1.251,75
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 142872 (q.ta = 139,083)		139,083		
		Totale		139,083		
142872	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc		9,00	1.251,75

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORETO 139.083		139,083		
		Totale	mc	139,083	1,49	207,23
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
142887	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 169.878		169,878		
		Totale	mc	169,878	19,01	3.229,38
142892	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 559.894		559,894		
		Totale	mq	559,894	13,36	7.480,18
142897	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 559.894		559,894		
		Totale	mq	559,894	8,75	4.899,07
142902	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 559.894		559,894		
		Totale	mq x 4 cm	559,894	6,45	3.611,32
142912	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 559.894		1.119,788		
		Totale	mq	1.119,788	1,11	1.242,96
142907	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 559.894		559,894		
		Totale	mq	559,894	0,83	464,71
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
137772	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO 45		45,000		
		Totale	ml	45,000	83,65	3.764,25
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
137777	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 59.40 254.18		59,400 254,180		
		Totale	ml	313,580	0,46	144,25
137887	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO -				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137892	H.02.033.b	DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml		11,98	499,57
		7.10		7,100		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 13.60+21		34,600		
		Totale		41,700		
137897	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE-DIAMETRO MM 60	cad		1,84	44,16
		8		8,000		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 16		16,000		
		Totale		24,000		
137987	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad		59,92	419,44
		2		2,000		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 5		5,000		
		Totale		7,000		
137987	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad		68,20	272,80
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 4		4,000		
		Totale		4,000		
137902	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	84,70
		4		4,000		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 6		6,000		
		Totale		10,000		
137992	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	cad		22,75	22,75
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1		1,000		
		Totale		1,000		
137877	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad		69,16	138,32
		1		1,000		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1		1,000		
		Totale		2,000		
137882	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	199,83
		3		3,000		
		Totale		3,000		
137977	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90	cad		181,54	726,16
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 4		4,000		
		Totale		4,000		
137972	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	mq		220,08	47,54
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1 * (.8) * (.27)		0,216		
		Totale		0,216		
137982	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq		255,27	1.301,88
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1 * 3.00 * 1.7		5,100		
		Totale		5,100		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
144040	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 0.27 mc/ml 195.00 * 0.27 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 315.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 21 * 1.00 * 0.13 Totale	mc	52,650 157,500 2,730 212,880	3,17	674,83
144055	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 5.00m) 34 * 5.00 Totale	ml	170,000 170,000	19,71	3.350,70
144050	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 34 Totale	cad	34,000 34,000	14,18	482,12
144045	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml 195.00 * 1.45 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 21 * 1.00 * 2.20 Totale	mq	282,750 46,200 328,950	17,12	5.631,62
142917	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 273.459 Totale	mq	273,459 273,459	1,13	309,01
142922	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 142917 (q.ta = 273,459) 0.30 Totale	mc	82,038 82,038	4,67	383,12
142927	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 142922 (q.ta = 82,038) Totale	mc	82,038 82,038	2,48	203,45
142967	A.01.010	TR.60 - Rotatoria Rio Campeda CS.TR.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142962 (q.ta = 1037,470) (6-5) * 0.20 Totale	mc x km	207,494 207,494	0,19	39,42
142992	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142962	A.02.001.a	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142987 (q.ta = 1025,892) 6-5	mc x km	1.025,892	0,19	194,92
		Totale		1.025,892		
142987	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 1037.470	mq	1.037,470	2,75	2.853,04
		Totale		1.037,470		
142982	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. 142982 (q.ta = 1025,892)	mc	1.025,892	9,00	9.233,03
		Totale		1.025,892		
142997	D.01.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 1025.892	mc	1.025,892	1,49	1.528,58
		Totale		1.025,892		
143002	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 156.892	mc	156,892	19,01	2.982,52
		Totale		156,892		
143007	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 578.056	mq	578,056	13,36	7.722,83
		Totale		578,056		
143012	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 578.056	mq	578,056	8,75	5.057,99
		Totale		578,056		
143022	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 578.056	mq x 4 cm	578,056	6,45	3.728,46
		Totale		578,056		
143027	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 578.056	mq	1.156,112	1,11	1.283,28
		Totale		1.156,112		
143027	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143017	PA.OC.93.b	401.00	ml	401,000	15,83	6.347,83
		Totale		401,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati				
137232	G.02.001.a	1 * 578.056	mq	578,056	0,83	479,79
		Totale		578,056		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
137242	PA.OC.53.b	Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 127	ml	127,000	32,29	12.948,29
		174		174,000		
		100		100,000		
		Totale		401,000		
137237	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad	4,000	2.200,37	8.801,48
		4		4,000		
		Totale		4,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
137252	H.01.001.b	4	cad	4,000	307,42	1.229,68
		Totale		4,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
137257	H.01.001.e	131.12	ml	131,120	0,46	204,30
		313.02		313,020		
		Totale		444,140		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
137937	H.02.028.c	Zebrature 29	mq	29,000	4,10	126,90
		Frecce 1.95		1,950		
		Totale		30,950		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
137942	H.02.033.b	Rotatoria Rio Campeda 26.4	ml	26,400	11,98	855,37
		S17 Nord - 1 ° tratto 7.2+15.3		22,500		
		S17 Nord - 2 ° tratto 7.2+15.3		22,500		
		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		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Rotatoria Rio Campeda 9		9,000		
		S17 Nord - 1 ° tratto 2		2,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137952	H.02.034.b	S17 Nord - 2 ° tratto 2	cad	2,000	59,92	778,96
		Totale		13,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		S17 Nord - 1 ° tratto 4		4,000		
137957	H.02.035.a	S17 Nord - 2 ° tratto 4	cad	4,000	68,20	545,60
		Totale		8,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Rotatoria Rio Campeda 9		9,000		
137962	H.02.035.b	S17 Nord - 1 ° tratto 4	cad	4,000	8,47	143,99
		S17 Nord - 2 ° tratto 4		4,000		
		Totale		17,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
137967	H.02.035.c	Rotatoria Rio Campeda 12	cad	12,000	14,22	199,08
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 1		1,000		
		Totale		14,000		
137907	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
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000		
		S17 Nord - 2 ° tratto 1		1,000		
		Totale		2,000		
137917	PA.OC.36.2.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		
137922	PA.OC.37.2.c	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		
137912	PA.OC.41.2.a	Totale	cad	9,000	181,54	544,62
		SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90				
		Rotatoria Rio Campeda 3		3,000		
		Totale		3,000		
137927	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	mq		220,08	47,54
		S17 Nord - 1 ° tratto 1 * 0.8 * 0.27		0,216		
		Totale		0,216		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
137932	PA.OC.41.2.d	12 * 1.50 * (.4)	mq	7,200	243,99	1.756,73
		Totale		7,200		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
		S17 Nord - 1 ° tratto 1 * 2.5 * 2.5		6,250		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
144060	A.01.001	S17 Nord - 2 ° tratto 1 * 2.5 * 2.5	mq	6,250	255,27	3.190,88
		Totale		12,500		
144060	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Scavo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 0.27 mc/ml 120.00 * 0.27		32,400		
144060	A.01.001	Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 105.00 * 0.63		66,150		
		Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 120.00 * 0.50		60,000		
		Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 8 * 1.00 * 0.13		1,040		
144075	I.02.001.a	Totale	mc	159,590	3,17	505,90
144075	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20				
		Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 5.00m) 23 * 5.00		115,000		
		Totale	ml	115,000	19,71	2.266,65
144070	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO				
		Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 23		23,000		
		Totale	cad	23,000	14,18	326,14
144065	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE				
		Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml 120.00 * 1.45		174,000		
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 105.00 * 2.20		231,000		
144065	I.02.025	Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 8 * 1.00 * 2.20	mq	17,600	17,12	7.234,91
		Totale		422,600		
143032	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 564.282		564,282		
143037	PA.OC.51.b	Totale	mq	564,282	1,13	637,64
143037	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 143032 (q.ta = 564,282) 0.30		169,285		
		Totale	mc	169,285	4,67	790,56
143042	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 143037 (q.ta = 169,285)		169,285		
		Totale	mc	169,285	2,48	419,83

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione				
8056	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	989,44	989,44
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 * 368.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 522.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 296.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 506.00		1.472,000 2.088,000 1.184,000 2.024,000		
		Totale	ml	6.768,000	1,48	10.016,64
8035	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	4.541,38	4.541,38
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 40 * 10.00 Su palo frangibile 1 * 10.00		400,000 10,000		
		Totale	ml	410,000	2,36	967,60
8040	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
8041	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1		1,000		
		Totale	cad	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 Sbraccio su palo conico 40		40,000		
		Totale	cad	40,000	87,51	3.500,40
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 Palo conico 40		40,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8075	PA.IT.04.2	Totale	cad	40,000	464,28	18.571,20
		ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA				
		plafoniere a LED potenza 84W				
8060	PA.IT.05.a	32		32,000		
		plafoniere a LED potenza 67W				
		9		9,000		
8061	PA.IT.05.b	Totale	cad	41,000	16,13	661,33
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
		Su palo conico				
8061	PA.IT.05.b	40		40,000		
		Su palo frangibile				
		1		1,000		
8105	PA.IT.06.1	Totale	cad	41,000	69,03	2.830,23
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				
		Su palo conico				
8085	PA.IT.12.1.a	40		40,000		
		Su palo frangibile				
		1		1,000		
8090	PA.IT.12.1.b	Totale	cad	41,000	1,23	50,43
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
		Muffole in derivazione per ogni palo conico				
8085	PA.IT.12.1.a	40		40,000		
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile				
		1		1,000		
8085	PA.IT.12.1.a	5		5,000		
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione				
		Totale	cad	46,000	24,92	1.146,32
8090	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				
		32		32,000		
8090	PA.IT.12.1.b	Per plafoniere a LED potenza 67W				
		9		9,000		
		Totale	cad	41,000	149,16	6.115,56
8133	A.01.010	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W				
		32		32,000		
8065	B.03.025.a	Per plafoniere a LED potenza 67W				
		9		9,000		
		Totale	cad	41,000	14,63	599,83
8133	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
8065	B.03.025.a	vedi voce n. 8132 (q.ta = 266,136) 62-5				
		Totale	mc x km	15.169,752		
				15.169,752	0,19	2.882,25
8065	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_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8020	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1164.00 * 0.40 * 0.20	mc	93,120	67,29	7.714,66
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 60.00 * 0.40 * 0.20		4,800		
		Plinti pali illuminazione (40+1) * 1.70 * 1.20 * 0.20		16,728		
		Totale		114,648		
8132	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1164.00	ml	1.164,000	0,61	746,64
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 60.00		60,000		
		Totale		1.224,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 1164.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	139,680	2,60	691,95
8015	P.01.030	Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 60.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		7,200		
		Plinti per palo conico 40 * 1.70 * 1.20 * 1.40		114,240		
		Plinti palo frangibile 1 * 1.70 * 1.20 * 1.40		2,856		
8115	P.06.015.e	Pozzetti 10 * 0.60 * 0.60 * 0.60		2,160		
		Totale		266,136		
8125	PA.IT.07.d	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1164.00	ml	1.164,000	11,47	14.039,28
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 60.00		60,000		
		Totale		1.224,000		
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 40	cad	40,000	308,25	12.638,25
8135	PA.IT.08.c	Per palo frangibile 1		1,000		
		Totale		41,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 10		10,000	67,74	677,40
		Totale		10,000		
		TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 43.00		86,000		

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

LAVORI A CORPO
B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

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					
		TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
28165	A.01.010	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 Deposito - Santa Margherita (52-5) * 180.00 * 1.00 * 0.38 Discarica - Barbagia Ambiente (42-5) * 180.00 * 1.00 * 0.20 Totale	mc x km	3.214,800 1.332,000 4.546,800	0,19	863,89
28160	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 180.00 * 1.00 * (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=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 180.00 * 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
143087	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1036.433		1.036,433		

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					
143092	A.01.001	A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 55.230 * 0.20	mc	-11,046	3,17	3.250,48
		Totale		1.025,387		
143082	A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 55.230 * 0.20	mc	11,046	3,17	35,02
		Totale		11,046		
143097	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143077 (q.ta = 1816,393) (9-5) * 0.20	mc x km	1.453,114	0,19	276,09
		Totale		1.453,114		
143112	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143087 (q.ta = 1025,387) 52-5	mc x km	48.193,189	0,19	9.156,71
		Totale		48.193,189		
143132	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143107 (q.ta = 1863,616) (9-5) * 0.20	mc x km	1.490,893	0,19	283,27
		Totale		1.490,893		
143132	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143127 (q.ta = 524,444) 9-5	mc x km	2.097,776	0,19	398,58
		Totale		2.097,776		
143077	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 1816.393	mq	1.816,393	2,75	4.995,08
		Totale		1.816,393		
143107	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 1863.616	mq	1.863,616	2,75	5.124,94
		Totale		1.863,616		
143117	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1863.616	mq	1.863,616	9,08	16.921,63
		Totale		1.863,616		
143127	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. 143122 (q.ta = 524,444)	mc	524,444	9,00	4.720,00
		Totale		524,444		
143122	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143102	PA.OC.01.a	GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORETO 524.444	mc	524,444	1,49	781,42
		Totale		524,444		
143137	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 999.840	mq	999,840	0,33	329,95
		Totale		999,840		
143142	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 416.962	mc	416,962	19,01	7.926,45
		Totale		416,962		
143147	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 1347.698	mq	1.347,698	13,36	18.005,25
		Totale		1.347,698		
143152	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 1347.698	mq	1.347,698	8,75	11.792,36
		Totale		1.347,698		
143162	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 1347.698	mq x 4 cm	1.347,698	6,45	8.692,65
		Totale		1.347,698		
143167	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1347.698	mq	2.695,396	1,11	2.991,89
		Totale		2.695,396		
143157	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 480.00	ml	480,000	15,83	7.598,40
		Totale		480,000		
28310	G.02.003.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1347.698	mq	1.347,698	0,83	1.118,59
		Totale		1.347,698		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				

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					
28330	H.01.001.b	Rampa B 150.00	ml	150,000	83,65	12.547,50
		Totale		150,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
28325	H.01.001.c	tipo A discontinue 1690.60	ml	1.690,600	0,46	1.065,41
		Strisce marginali 282.60		282,600		
		Strisce delimitazione corsie 342.90		342,900		
		Totale		2.316,100		
28335	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	2.574,800	0,56	1.441,89
		2574.80				
		Totale		2.574,800		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
138042	H.02.028.b	Zebrature 201	mq	201,000	4,10	840,09
		Frecce 2 * 1.95		3,900		
		Totale		204,900		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO- DEL DIAMETRO DI 60 MM				
138037	H.02.028.c	Rampa B 7.7	ml	7,700	6,82	157,54
		SS 131 15.40		15,400		
		Totale		23,100		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
138047	H.02.033.b	Rampa B 7.7	ml	7,700	11,98	688,85
		Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 3.80		3,800		
		SS 131 15.40		15,400		
		Rampa B 15.3		15,300		
138052	H.02.034.a	Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 15.3	ml	15,300	1,84	55,20
		Totale		57,500		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60				
		Rampa B 10		10,000		
138057	H.02.034.b	Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 4	cad	4,000	59,92	419,44
		SS 131 16		16,000		
		Totale		30,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Rampa B 2	cad	2,000		
		Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1		1,000		
		SS 131 4		4,000		
		Totale		7,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Rampa B 4		4,000		
		Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 4		4,000		

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	cad	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		3,000 8,000		
		Totale	cad	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		1,000 1,000		
		Totale	cad	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		1,000 2,000		
		Totale	cad	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		2,000 4,000		
		Totale	cad	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)		0,480		
		Totale	mq	0,480	220,08	105,64
138032	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Rampa B 1 * 3 * 1.70 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1 * 3 * 1.7		5,100 5,100		
		Totale	mq	10,200	255,27	2.603,75
144080	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 315.00 * 0.63		198,450		
		Totale	mc	198,450	3,17	629,09
144095	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 5.00m) 21 * 5.00		105,000		
		Totale	ml	105,000	19,71	2.069,55
144090	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 21		21,000		
		Totale	cad	21,000	14,18	297,78
144085	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 315.00 * 2.20		693,000		

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	693,000	17,12	11.864,16
143172	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 644.047		644,047		
		Totale	mq	644,047	1,13	727,77
143177	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 143172 (q.ta = 644,047) 0.30		193,214		
		Totale	mc	193,214	4,67	902,31
143182	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143177 (q.ta = 193,214)		193,214		
		Totale	mc	193,214	2,48	479,17
30130	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (52-5) * 180.00 * 1.00 * 0.38 Discarica - Barbagia Ambiente (42-5) * 180.00 * 1.00 * 0.20		3.214,800		
		Totale	mc x km	4.546,800	0,19	863,89
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)		104,400		
		Totale	mc	104,400	4,19	437,44
30120	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 180.00		180,000		
		Totale	ml	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..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 180.00 * 1.00 * 0.20		64,800		
		Totale	t	64,800	12,43	805,46
30115	G.01.001.2.b	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				

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					
30150	H.02.047.a	Rimozione di segnali esistenti 3	cad	3,000	8,47	25,41
		Totale		3,000		
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE	cad	2,000	17,55	35,10
		Totale		2,000		
143227	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra	mc		3,17	3.135,49
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO				
		1031.638		1.031,638		
143232	A.01.001	A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO	mc		3,17	134,80
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		212.619 * 0.20		-42,524		
		Totale		989,114		
143222	A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	191,35
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		212.619 * 0.20		42,524		
		Totale		42,524		
143237	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	8.832,79
		Cava - Sas Giagas				
		vedi voce n. 143217 (q.ta = 1258,855) (9-5) * 0.20		1.007,084		
		Totale		1.007,084		
143252	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	188,87
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 143227 (q.ta = 989,114) 52-5		46.488,358		
		Totale		46.488,358		
143272	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	101,90
		Cava - Sas Giagas				
		vedi voce n. 143247 (q.ta = 1242,539) (9-5) * 0.20		994,031		
		Totale		994,031		
143217	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	3.461,85
		Cava - Sas Giagas				
		vedi voce n. 143267 (q.ta = 134,085) 9-5		536,340		
		Totale		536,340		
143247	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	3.416,98
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO				
		1258.855		1.258,855		
		Totale		1.258,855		
	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	3.416,98
		Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA				
		1242.539		1.242,539		
		Totale		1.242,539		

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					
143257	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1242.539 Totale	mq	1.242,539	9,08	11.282,25
				1.242,539		
143267	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. 143262 (q.ta = 134,085) Totale	mc	134,085	9,00	1.206,77
				134,085		
143262	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 134.085 Totale	mc	134,085	1,49	199,79
				134,085		
143242	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 813.020 Totale	mq	813,020	0,33	268,30
				813,020		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
143277	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 395.698 Totale	mc	395,698	19,01	7.522,22
				395,698		
143282	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 1249.578 Totale	mq	1.249,578	13,36	16.694,36
				1.249,578		
143287	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 1249.578 Totale	mq	1.249,578	8,75	10.933,81
				1.249,578		
143292	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 1249.578 Totale	mq x 4 cm	1.249,578	6,45	8.059,78
				1.249,578		
143302	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1249.578 Totale	mq	2.499,156	1,11	2.774,06
				2.499,156		
143307	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				

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					
143297	PA.OC.93.b	Cordoli 330.00	ml	330,000	15,83	5.223,90
		Totale		330,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1249.578		1.249,578		
30275	G.02.003.a	Totale	mq	1.249,578	0,83	1.037,15
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		1.249,578		
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Rampa D 330.00		330,000		
30285	H.01.001.b	Totale	ml	330,000	83,65	27.604,50
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		330,000		
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Rampa D 330.00		330,000		
30280	H.01.001.c	Totale	ml	330,000	0,46	1.062,32
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		330,000		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
		1690.60		1.690,600		
30290	H.01.001.e	Totale	mq	280,800	0,56	1.445,23
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25		280,800		
		2580.76		2.580,760		
		Totale		2.580,760		
138112	H.02.028.c	Totale	ml	338,000	4,10	467,20
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebrature 112		112,000		
		Frecce 1.95		1,950		
138117	H.02.033.b	Totale	mq	113,950	1,84	25,76
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Rampa D 7.7		7,700		
		15.30		15,300		
138122	H.02.034.a	Totale	ml	15,300	59,92	119,84
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE-DIAMETRO MM 60				
		Rampa D 10		10,000		
		Rampa uscita eistente direzione Cagliari 4		4,000		
138127	H.02.034.b	Totale	cad	14,000	68,20	545,60
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALE - PER SEGNALE DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Rampa D 2		2,000		
		Totale		2,000		
138127	H.02.034.b	Totale	cad	2,000	68,20	545,60
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALE - PER SEGNALE DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Rampa D 4		4,000		
		Rampa uscita eistente direzione Cagliari 4		4,000		
138127	H.02.034.b	Totale	cad	8,000	68,20	545,60
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALE - PER SEGNALE DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Rampa D 4		4,000		
		Rampa uscita eistente direzione Cagliari 4		4,000		

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					
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 Totale	cad	1,000 1,000 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 Totale	cad	1,000 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 Totale	cad	2,000 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 Totale	mq	5,100 5,100 10,200	255,27	2.603,75
144100	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia inerbito F11 50x50x50 - 0.50 mc/ml 355.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 - 0.13 mc/ml 24 * 1.00 * 0.13 Totale	mc	177,500 3,120 180,620	3,17	572,57
144115	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 4.00m) 24 * 4.00 Totale	ml	96,000 96,000	19,71	1.892,16
144110	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 24 Totale	cad	24,000 24,000	14,18	340,32
144105	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 - 2.20 mq/ml 24 * 1.00 * 2.20 Totale	mq	52,800 52,800	17,12	903,94
143312	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 677.802 Totale	mq	677,802 677,802	1,13	765,92
143317	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
143322	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 143312 (q.ta = 677,802) 0.30	mc	203,341	4,67	949,60		
		Totale		203,341				
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143317 (q.ta = 203,341)						
		Totale	mc	203,341	2,48	504,29		
				203,341				
30355	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 105.00 105.00	ml	105,000	11,52	2.419,20		
		Totale		105,000				
				210,000				
		30360	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 105.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 105.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)	mc	72,037	113,62	16.369,69
				Totale		72,037		
						144,074		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione				
8181	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 15		15,000		
		Totale	cad	15,000	989,44	14.841,60
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 * 575.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 576.00		2.300,000		
		Totale	ml	2.304,000	1,48	6.813,92
8160	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	3.814,13	3.814,13
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 24 * 10.00 Su palo frangibile 15 * 10.00		240,000		
		Totale	ml	150,000	2,36	920,40
8165	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
8166	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 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 Sbraccio su palo conico 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 Palo conico 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 31		31,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8185	PA.IT.05.a	plafoniere a LED potenza 67W 8	cad	8,000	16,13	629,07
		Totale		39,000		
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
8186	PA.IT.05.b	Su palo conico 24	cad	24,000	69,03	2.692,17
		Su palo frangibile 15		15,000		
		Totale		39,000		
8230	PA.IT.06.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA	cad		1,23	47,97
		Su palo conico 24		24,000		
		Su palo frangibile 15		15,000		
8210	PA.IT.12.1.a	Totale	cad	39,000	24,92	1.096,48
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
		Muffole in derivazione per ogni palo conico 24		24,000		
8215	PA.IT.12.1.b	Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 15	cad	15,000	149,16	5.817,24
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		5,000		
		Totale		44,000		
8260	A.01.010	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA	cad		14,63	570,57
		Per plafoniere a LED potenza 84W 31		31,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W 8		8,000		
8190	B.03.025.a	Totale	cad	39,000	0,19	2.750,40
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W 31		31,000		
8190	B.03.025.a	Per plafoniere a LED potenza 67W 8	mc x km	8,000	0,19	2.750,40
		Totale		39,000		
		IM.SV.C - Opere civili				
8190	B.03.025.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	2.750,40
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 8255 (q.ta = 245,352) 64-5		14.475,768		
		Totale		14.475,768		
8190	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc x km		0,19	2.750,40
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1078.00 * 0.40 * 0.20		86,240		
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 24.00 * 0.40 * 0.20		1,920		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8145	NP.E.OC.12	Plinti pali illuminazione (24+15) * 1.70 * 1.20 * 0.20	mc	15,912	67,29	7.003,00
		Totale		104,072		
8255	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1078.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 24.00	ml	1.078,000	0,61	672,22
		Totale		24,000		
				1.102,000		
8140	P.01.030	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 1078.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 24.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Plinti per palo conico 24 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Plinti palo frangibile 15 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Pozzetti 8 * 0.60 * 0.60 * 0.60	mc	129,360	2,60	637,92
		Totale		2,880		
				68,544		
8235	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 0,40 x 0,60) 1078.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 24.00	ml	42,840	11,47	12.639,94
		Totale		1,728		
				245,352		
8245	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 24 Per palo frangibile 15	cad	24,000	308,25	12.021,75
		Totale		15,000		
				39,000		
8261	PA.IT.08.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 8	cad	8,000	67,74	541,92
		Totale		8,000		
8150	PA.IT.09.f	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 41.00	ml	82,000	11,72	961,04
		Totale		82,000		
8150	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 1078.00		2.156,000		

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8250	PA.IT.11.1.d	Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 24.00	ml	48,000	9,74	21.466,96
		Totale		2.204,000		
		CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 8		8,000		
8240	PA.IT.13.1.b	Totale	cad	8,000	201,94	1.615,52
		CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 24	24,000			
		Per palo frangibile 15	15,000			
8155	PA.OC.55	Totale	cad	39,000	104,92	4.091,88
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1078.00 * 0.40 * 0.10	43,120			
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 24.00 * 0.40 * 0.10	0,960			
		Totale	mc	44,080		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30380	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita Rampa A (54-5) * 141.160 * 1.00 * 0.38 Rampa B (54-5) * 300.082 * 1.00 * 0.38 Discarica - Barbagia Ambiente Rampa A (43-5) * 141.160 * 1.00 * 0.20 Rampa B (43-5) * 300.082 * 1.00 * 0.20 Totale	mc x km	2.628,399 5.587,527 1.072,816 2.280,623 11.569,365	0,19	2.198,18
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=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente Rampa A 1.8 * 141.160 * 1.00 * 0.20 Rampa B 1.8 * 300.082 * 1.00 * 0.20 Totale	t	50,818 108,030 158,848	12,43	1.974,48
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
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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30590	PA.OC.43.b	Rampa A 1	cad	1,000	11,37	22,74
		Rampa B 1		1,000		
		Totale		2,000		
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad		28,08	56,16
		Rimozione segnaletica esistente				
		Rampa A 1		1,000		
		Rampa B 1		1,000		
		Totale	cad	2,000	28,08	56,16
143327	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Rampa A + Rampa B)				
		2497.396		2.497,396		
		1483.119		1.483,119		
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO (Rampa A + Rampa B)				
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Rampa A + Rampa B)				
		2346.779 * 0.20		-469,356		
		1409.885 * 0.20		-281,977		
		Totale		3.229,182		
143332	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	10.236,51
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA				
		2346.779 * 0.20		469,356		
		1409.885 * 0.20		281,977		
		Totale	mc	751,333	3,17	2.381,73
143337	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 143327 (q.ta = 3229,182) 52-5				
		Totale		151.771,554		
			mc x km	151.771,554	0,19	28.836,60
143342	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 A + Rampa B)				
		996.680		996,680		
		552.460		552,460		
		Totale	mq	1.549,140	0,33	511,22
143347	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Rampa A + Rampa B)				
		259.644		259,644		
		136.229		136,229	19,01	7.525,55
		Totale		395,873		
143352	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Rampa A + Rampa B)				
		998.060		998,060		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143357	D.01.017.h	539.961	mq	539,961	13,36	20.547,96
		Totale		1.538,021		
		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 A + Rampa B)				
143362	D.01.024.e	998.060	mq	998,060	8,75	13.457,68
		539.961		539,961		
		Totale		1.538,021		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
143372	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Rampa A + Rampa B)	mq x 4 cm	998,060	6,45	9.920,24
		998.060		539,961		
		539.961		1.538,021		
		Totale				
143367	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq		1,11	3.414,41
		Vedi quantità da tabulati allegati (Rampa A + Rampa B)				
		2 * 998.060		1.996,120		
		2 * 539.961		1.079,922		
30535	H.01.001.b	Totale	mq	3.076,042	0,83	1.276,56
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati (Rampa A + Rampa B)				
		1 * 998.060		998,060		
30530	H.01.001.c	1 * 539.961	mq	539,961	0,46	451,03
		Totale		1.538,021		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
30540	H.01.001.e	Rampa A 513	ml	513,000	0,56	603,40
		114.50		114,500		
		30.90		30,900		
		Rampa B 47.00		47,000		
138182	H.02.028.c	275.10	mq	275,100	4,10	167,90
		Totale		980,500		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Rampa A 705.10		705,100		
		Rampa B 372.40	ml	372,400	0,56	603,40
		Totale		1.077,500		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Zebrature				
		Rampa A/B 39	mq	39,000	4,10	167,90
		Frecche 1.95		1,950		
		Totale		40,950		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138187	H.02.033.b	Rampa A 7.6	ml	7,600	11,98	209,65
		Rampa B 9.9		9,900		
		Totale		17,500		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE-DIAMETRO MM 60				
138192	H.02.034.a	Rampa A 8	cad	8,000	1,84	44,16
		Rampa B 12		12,000		
		SS 131 4		4,000		
		Totale		24,000		
138197	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad		59,92	299,60
		Rampa A 2		2,000		
		Rampa B 3		3,000		
		Totale		5,000		
138202	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		8,47	84,70
		Rampa A 4		4,000		
		Rampa B 6		6,000		
		Totale		10,000		
138152	PA.OC.35.2.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad		14,22	14,22
		SS 131 1		1,000		
		Totale		1,000		
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120				
138162	PA.OC.36.2.b	Rampa B 1	cad	1,000	148,48	148,48
		Totale		1,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Rampa B 2		2,000		
138167	PA.OC.36.2.c	Totale	cad	2,000	66,61	133,22
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
		Rampa A 3		3,000		
		Rampa B 2		2,000		
138172	PA.OC.37.2.c	Totale	cad	5,000	150,52	752,60
		SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90				
		Rampa B 1		1,000		
		Totale		1,000		
138157	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	mq		220,08	47,54
		Rampa A 1 * (.8) * (.27)		0,216		
		Totale		0,216		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
138177	PA.OC.41.2.d	Sulla SS 131 1 * 2.5 * (.8)	mq	2,000	255,27	2.239,48
		1 * 3.15 * 2.15		6,773		
		Totale		8,773		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9330	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 441.00 * 1.00 * 0.10 Totale	mc	44,100 44,100	67,29	2.967,49
9340	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 441.00 * 0.27 441.00 * 0.32 (441.00/12.00) * 0.20 Totale	mq	119,070 141,120 7,350 267,540	21,24	5.682,55
9345	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9335 (q.ta = 88,200) 70 Totale	kg	6.174,0000 6.174,0000	1,03	6.359,22
9335	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 441.00 * 0.20 Totale	mc	88,200 88,200	158,96	14.020,27
143377	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Rampa A + Rampa B) 247.641 101.432 Totale	mq	247,641 101,432 349,073	1,13	394,45
143382	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 143377 (q.ta = 349,073) 0.30 Totale	mc	104,722 104,722	4,67	489,05
143387	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143382 (q.ta = 104,722) Totale	mc	104,722 104,722	2,48	259,71

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8300	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 17	cad	17,000	989,44	16.820,48
		Totale		17,000		
8345	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 340.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 158.00	ml	1.360,000	1,48	2.948,16
		Totale		632,000		
				1.992,000		
8285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1	a corpo	1,000	3.814,13	3.814,13
		Totale		1,000		
8350	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 0 * 10.00 Su palo frangibile 17 * 10.00	ml	0,000	2,36	401,20
		Totale		170,000		
				170,000		
8290	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01	cad	1,000	160,11	160,11
		Totale		1,000		
8291	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1	cad	1,000	4.800,13	4.800,13
		Totale		1,000		
8325	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 17 plafoniere a LED potenza 67W 0	cad	17,000	16,13	274,21
		Totale		0,000		
				17,000		
8310	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 0 Su palo frangibile 17	cad	0,000	69,03	1.173,51
		Totale		17,000		
				17,000		
8311	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8355	PA.IT.06.1	Su palo conico 0	cad	0,000	1,23	20,91
		Su palo frangibile 17		17,000		
		Totale		17,000		
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
8335	PA.IT.12.1.a	Muffole in derivazione per ogni palo conico 0	cad	0,000	24,92	498,40
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 17		17,000		
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione 3		3,000		
		Totale		20,000		
8340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA	cad		149,16	2.535,72
		Per plafoniere a LED potenza 84W 17		17,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W 0		0,000		
		Totale		17,000		
8340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA	cad		14,63	248,71
		Per plafoniere a LED potenza 84W 17		17,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W 0		0,000		
		Totale		17,000		
8385	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili	mc x km		0,19	1.234,21
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 8380 (q.ta = 108,264) 65-5		6.495,840		
		Totale		6.495,840		
8315	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	3.126,02
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 487.00 * 0.40 * 0.20		38,960		
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 7.00 * 0.40 * 0.20		0,560		
		Plinti pali illuminazione (0+17) * 1.70 * 1.20 * 0.20		6,936		
8270	NP.E.OC.12	Totale	ml	46,456	0,61	301,34
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALEZIONE IN PVC				
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 487.00		487,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 7.00		7,000		
8380	NP.E.OC.14	Totale		494,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8265	P.01.030	Deposito - Sa Tanca S'Oleri	mc		2,60	281,49
		Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia				
		487.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		58,440		
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia				
		7.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		0,840		
		Plinti per palo conico				
		0 * 1.70 * 1.20 * 1.40		0,000		
		Plinti palo frangibile				
		17 * 1.70 * 1.20 * 1.40		48,552		
		Pozzetti				
8360	P.06.015.e	2 * 0.60 * 0.60 * 0.60	ml	0,432	11,47	5.666,18
		Totale		108,264		
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE				
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)				
		487.00		487,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)				
		7.00		7,000		
		Totale		494,000		
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC				
		Per palo conico				
8370	PA.IT.07.d	0	cad	0,000	308,25	5.240,25
		Per palo frangibile				
		17		17,000		
		Totale		17,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				
		Pozzetti di infilaggio				
		2		2,000		
		Totale		2,000		
		TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM				
		Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)				
8275	PA.IT.09.f	2 * 487.00	ml	974,000	9,74	9.623,12
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)				
		2 * 7.00		14,000		
		Totale		988,000		
		CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM				
		Per pozzetti di infilaggio				
		2		2,000		
		Totale		2,000		
		CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM				
		Per palo conico				
8365	PA.IT.13.1.b	0	cad	0,000	104,92	1.783,64
		Per palo frangibile				
		17		17,000		
		Totale		17,000		

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8280	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 487.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 7.00 * 0.40 * 0.10 Totale		19,480 0,280 19,760	21,91	432,94

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8432	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 4 Totale	cad	4,000 4,000	989,44	3.957,76
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 * 420.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 460.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 600.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 560.00 Totale	ml	1.680,000 1.840,000 2.400,000 2.240,000 8.160,000	1,48	12.076,80
8410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1 Totale	a corpo	1,000 1,000	4.541,38	4.541,38
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 52 * 10.00 Su palo frangibile 4 * 10.00 Totale	ml	520,000 40,000 560,000	2,36	1.321,60
8415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01 Totale	cad	1,000 1,000	160,11	160,11
8416	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1 Totale	cad	1,000 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 Sbraccio su palo conico 52 Totale	cad	52,000 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 Palo conico 52		52,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8450	PA.IT.04.2	Totale	cad	52,000	464,28	24.142,56
		ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA				
		plafoniere a LED potenza 84W				
		26		26,000		
8435	PA.IT.05.a	plafoniere a LED potenza 67W				
		30		30,000		
		Totale	cad	56,000	16,13	903,28
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
8436	PA.IT.05.b	Su palo conico				
		52		52,000		
		Su palo frangibile				
		4		4,000		
8480	PA.IT.06.1	Totale	cad	56,000	69,03	3.865,68
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				
		Su palo conico				
		52		52,000		
8460	PA.IT.12.1.a	Su palo frangibile				
		4		4,000		
		Totale	cad	56,000	1,23	68,88
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
8465	PA.IT.12.1.b	Muffole in derivazione per ogni palo conico				
		52		52,000		
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile				
		4		4,000		
8511	A.01.010	Muffole in linea sui cavi di alimentazione				
		5		5,000		
		Totale	cad	61,000	24,92	1.520,12
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA				
8465	PA.IT.12.1.b	Per plafoniere a LED potenza 84W				
		26		26,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W				
		30		30,000		
8440	B.03.025.a	Totale	cad	56,000	149,16	8.352,96
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W				
		26		26,000		
8511	A.01.010	Per plafoniere a LED potenza 67W				
		30		30,000		
		Totale	cad	56,000	14,63	819,28
		IM.SV.C - Opere civili				
8511	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. 8510 (q.ta = 387,936) 35-5				
		Totale	mc x km	11.638,080	0,19	2.211,24
8440	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_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8395	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1800.00 * 0.40 * 0.20	mc	144,000	67,29	11.620,18
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 73.00 * 0.40 * 0.20		5,840		
		Plinti pali illuminazione (52+4) * 1.70 * 1.20 * 0.20		22,848		
		Totale		172,688		
8510	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1800.00	ml	1.800,000	0,61	1.142,53
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 73.00		73,000		
		Totale		1.873,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 1800.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	216,000	2,60	1.008,63
8390	P.01.030	Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 73.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		8,760		
		Plinti per palo conico 52 * 1.70 * 1.20 * 1.40		148,512		
		Plinti palo frangibile 4 * 1.70 * 1.20 * 1.40		11,424		
8490	P.06.015.e	Pozzetti 15 * 0.60 * 0.60 * 0.60		3,240	11,47	21.483,31
		Totale		387,936		
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1800.00	ml	1.800,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 73.00		73,000		
8500	PA.IT.07.d	Totale		1.873,000	308,25	17.262,00
		PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 52	cad	52,000		
		Per palo frangibile 4		4,000		
		Totale		56,000		
8512	PA.IT.08.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 15	cad	15,000	67,74	1.016,10
		Totale		15,000		
		TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 63.00		126,000		

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

LAVORI A CORPO
B_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione				
8556	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 34		34,000		
		Totale	cad	34,000	989,44	33.640,96
8595	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 369.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 387.00 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 500.00 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 376.00		1.476,000 1.548,000 2.000,000 1.504,000		
		Totale	ml	6.528,000	1,48	9.661,44
8535	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	4.541,38	4.541,38
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 - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 14 * 10.00 Su palo frangibile 34 * 10.00		140,000 340,000		
		Totale	ml	480,000	2,36	1.132,80
8540	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000		
		Totale	cad	1,000	160,11	160,11
8541	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA Centralina controllo LED 1		1,000		
		Totale	cad	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 Sbraccio su palo conico 14		14,000		
		Totale	cad	14,000	87,51	1.225,14
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 Palo conico 14		14,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8575	PA.IT.04.2	Totale	cad	14,000	464,28	6.499,92
		ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA				
		plafoniere a LED potenza 84W				
		29		29,000		
8560	PA.IT.05.a	plafoniere a LED potenza 67W				
		19		19,000		
		Totale	cad	48,000	16,13	774,24
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA				
8561	PA.IT.05.b	Su palo conico				
		14		14,000		
		Su palo frangibile				
		34		34,000		
8605	PA.IT.06.1	Totale	cad	48,000	69,03	3.313,44
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA				
		Su palo conico				
		14		14,000		
8585	PA.IT.12.1.a	Su palo frangibile				
		34		34,000		
		Totale	cad	48,000	1,23	59,04
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA				
8590	PA.IT.12.1.b	Muffole in derivazione per ogni palo conico				
		14		14,000		
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile				
		34		34,000		
8635	A.01.010	Muffole in linea sui cavi di alimentazione				
		5		5,000		
		Totale	cad	53,000	24,92	1.320,76
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA				
8590	PA.IT.12.1.b	Per plafoniere a LED potenza 84W				
		29		29,000		
		Per plafoniere a LED potenza 67W				
		19		19,000		
8565	B.03.025.a	Totale	cad	48,000	149,16	7.159,68
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA				
		Per plafoniere a LED potenza 84W				
		29		29,000		
8565	B.03.025.a	Per plafoniere a LED potenza 67W				
		19		19,000		
		Totale	cad	48,000	14,63	702,24
		IM.SV.C - Opere civili				
8565	B.03.025.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
		vedi voce n. 8630 (q.ta = 320,736) 48-5				
		Totale	mc x km	13.791,648	0,19	2.620,41
8565	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_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8520	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1439.00 * 0.40 * 0.20	mc	115,120	67,29	9.430,29
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 68.00 * 0.40 * 0.20		5,440		
		Plinti pali illuminazione (14+34) * 1.70 * 1.20 * 0.20		19,584		
		Totale		140,144		
8630	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1439.00	ml	1.439,000	0,61	919,27
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 68.00		68,000		
		Totale		1.507,000		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia 1439.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		172,680		
8515	P.01.030	Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 68.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	8,160	2,60	833,91
		Plinti per palo conico 14 * 1.70 * 1.20 * 1.40		39,984		
		Plinti palo frangibile 34 * 1.70 * 1.20 * 1.40		97,104		
		Pozzetti 13 * 0.60 * 0.60 * 0.60		2,808		
8610	P.06.015.e	Totale	ml	320,736	11,47	17.285,29
		ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1439.00		1.439,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 68.00		68,000		
		Totale		1.507,000		
8620	PA.IT.07.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 14	cad	14,000	308,25	14.796,00
		Per palo frangibile 34		34,000		
		Totale		48,000		
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 13		13,000		
8636	PA.IT.08.c	Totale	cad	13,000	67,74	880,62
		TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 66.00		132,000		

LAVORI A CORPO

A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

LAVORI A CORPO
B_V15 - TOSSILO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16245	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (18-5) * 100.00 * 0.40 Totale	mc x km	520,000 520,000	0,19	98,80
16240	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente mq. 100.00 - Spessore cm. 40 100.00 * 0.40 Totale	mc	40,000 40,000	4,19	167,60
6420	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 3479.041 * 0.20 Totale	mc	695,808 695,808	3,17	2.205,71
16120	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1965.955 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1557.443 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 16124 (q.ta = 529,429) vedi voce n. 16125 (q.ta = 794,144) Totale	mc	1.965,955 -311,489 1.654,466 -529,429 -794,144 330,893	3,17	1.048,93
16122	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1557.443 * 0.20 Totale	mc	311,489 311,489	3,17	987,42
16124	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 32% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (32/100) * 1654.466 Totale	mc	529,429 529,429	11,06	5.855,48
16125	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 48% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (48/100) * 1654.466 Totale	mc	794,144 794,144	9,59	7.615,84
16127	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16120 (q.ta = 330,893) 18-5 vedi voce n. 16124 (q.ta = 529,429) 18-5		4.301,609 6.882,577		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16147	A.01.010	vedi voce n. 16125 (q.ta = 794,144) 18-5	mc x km	10.323,872	0,19	4.086,53
		Totale		21.508,058		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
16145	A.02.003.c	Cava - Sa Bia de Tramatzà	mc x km	12.447,636	0,19	2.365,05
		vedi voce n. 16145 (q.ta = 2074,606) 11-5		12.447,636		
		Totale				
16142	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc	2.074,606	9,00	18.671,45
		vedi voce n. 16142 (q.ta = 2074,606)		2.074,606		
		Totale				
16149	E.01.030.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc	2.422,510	1,49	3.091,16
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		2422.510				
16130	PA.OC.01.a	A dedurre	mq	-347,904	1,65	12.628,92
		Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE		2.074,606		
		3479.041 * 0.10				
16148	PA.OC.02	Totale	mq	6.958,082	0,33	215,49
		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)		695,808		
		Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE		7.653,890		
16155	D.01.001.c	2 * 3479.041	mc	652,990	18,16	18.953,81
		Risvolti 10%		652,990		
		(10/100) * 6958.082				
16159	D.01.005.d	Totale	mq	1.043,712	13,36	28.463,55
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3		1.043,712		
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO				
16160	D.01.017.g	652.99	mc	470,787	19,01	8.949,66
		Totale		470,787		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	2.130,505		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		2.130,505		
		2130.505				
		Totale				
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16170	D.01.021.d	MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2130.505	mq	2.130,505	7,39	15.744,43
		Totale		2.130,505		
16184	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 2130.505	mq x 3 cm	2.130,505	5,19	11.057,32
		Totale		2.130,505		
16182	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2130.505	mq	4.261,010	1,11	4.729,72
		Totale		4.261,010		
16195	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli	ml		15,83	12.379,06
		143		143,000		
		226		226,000		
		143		143,000		
		230		230,000		
		40.00		40,000		
		Totale		782,000		
16180	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 2130.505	mq	2.130,505	0,83	1.768,32
		Totale		2.130,505		
135557	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 143 226 lato sinistro 143 230	ml	143,000	32,29	23.959,18
				226,000		
				143,000		
				230,000		
		Totale		742,000		
133707	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 40	ml	40,000	83,65	3.346,00
		Totale		40,000		
133702	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 9	cad	9,000	2.200,37	19.803,33
		Totale		9,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 9	cad	9,000	307,42	2.766,78
		Totale		9,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Posa di n. 2 pali segnali di indicazione 2 Totale	cad	4,000 2,000 6,000	8,47	50,82
16220	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1 Totale	cad	1,000 1,000	69,16	69,16
16210	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
16230	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
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1415	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 450.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 40.00 * 0.50 Totale	mc	283,500 20,000 303,500	3,17	962,10
1480	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 1415 (q.ta = 303,500) 18-5 Totale	mc x km	3.945,500 3.945,500	0,19	749,65
1440	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 183.00 * 0.75 * 0.10 Totale	mc	13,725 13,725	67,29	923,56
1450	B.04.001	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 Totale	mq	49,410 58,560 2,288 110,258	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 Totale	kg	1.921,5000 1.921,5000	1,03	1.979,15
1435	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 3.00m) 27 * 3.00 Totale	ml	81,000 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 Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 27 Totale	cad	27,000 27,000	14,18	382,86
1425	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 450.00 * 2.20 Totale	mq	990,000 990,000	17,12	16.948,80
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 Totale	mc	27,450 27,450	158,96	4.363,45
16200	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16202	PA.OC.51.b	2609.276	mq	2.609,276	1,13	2.948,48
		Totale		2.609,276		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
16205	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE	mc	782,783	4,67	3.655,60
		vedi voce n. 16200 (q.ta = 2609,276) 0.30		782,783		
		Totale		782,783		
16205	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	782,783	2,48	1.941,30
		vedi voce n. 16202 (q.ta = 782,783)		782,783		
		Totale		782,783		
16250	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	ml		11,52	2.430,72
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO				
16255	NP7.01	Demolizione MURO A SECCO	ml	103,000	11,52	2.430,72
		103.00		108,000		
		108.00		211,000		
16255	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento	mc		113,62	16.603,63
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO				
		Nuove opere MURO A SECCO				
		108.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)	mc	74,096	113,62	16.603,63
		105.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		72,037		
		Totale		146,133		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18760	A.01.010	TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a - B.01.001.d - B.01.001.e (18-5) * (32.424+51.88+77.821) a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (18-5) * -137.845 Totale	mc x km	2.107,625 -1.791,985 315,640	0,19	59,97
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.a	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
135477	B.01.001.e	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		61,892		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133717	PA.OC.55	altezza media $0.80 \left(\frac{48}{100} \right) * \left(\frac{1}{2} * (6.72 + 18.06) \right) * 0.80$	mc	4,758	24,42	1.900,39
		Tombino circolare TC10				
		Scavo per posa tubazione cls Ø600		11,171		
		$\left(\frac{48}{100} \right) * 8.16 * \left(\frac{1}{2} * (0.75 + 4.21) \right) * 1.15$		77,821		
		Totale				
135472	PA.OC.85.d	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc		21,91	580,53
		Riempimento a tergo tubazione				
		$8.16 * \left(\frac{1}{2} * (1.20 + 4.41) \right) * 1.00$		22,889		
		A dedurre volume tubazione				
		Tombino circolare TC10 - $8.16 * (3.1415 * (0.375)^2)$		3,607		
		Totale		26,496		
16265	B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA	mc		15,44	801,03
		Percentuale scavo in roccia 32%				
		Scavo per posa pozzetto imbocco				
		Tombino circolare TC10				
		Superficie inferiore $4.00 * 4.00 = 16.00$ mq				
		Superficie superiore $9.27 * 9.27 = 85.93$ mq				
		altezza media $2.53 \left(\frac{32}{100} \right) * \left(\frac{1}{2} * (16.00 + 85.93) \right) * 2.53$		41,261		
		Scavo per posa chiavica				
		Tombino circolare TC10				
		Superficie inferiore $2.40 * 2.80 = 6.72$ mq				
		Superficie superiore $4.25 * 4.25 = 18.06$ mq				
		altezza media $0.80 \left(\frac{32}{100} \right) * \left(\frac{1}{2} * (6.72 + 18.06) \right) * 0.80$		3,172		
		Tombino circolare TC10				
		Scavo per posa tubazione cls Ø600				
		$\left(\frac{32}{100} \right) * 8.16 * \left(\frac{1}{2} * (0.75 + 4.21) \right) * 1.15$		7,447		
		Totale		51,880		
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
16270	B.03.035.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	284,43
		Sottofondo magrone pozzetto imbocco				
		Tombino circolare TC10				
		$3.00 * 3.00 * 0.20$		1,800		
		Sottofondo magrone chiavica piccola				
		Tombino circolare TC10 $1.80 * 1.30 * 0.10$		0,234		
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * \left(\frac{1}{2} * (0.30 + 0.20) \right)$		1,000		
		Sottofondazione per posa della tubazione $8.16 * \left(\frac{1}{2} * (0.75 + 1.20) \right) * 0.15$		1,193		
		Totale		4,227		
16270	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mm ²)				
		Tombino circolare TC10				
		Chiavica piccola				
		Base				
		$1.60 * 1.20 * 0.30$		0,576		
		Spallette laterali				
		$2 * 1.00 * 0.20 * \left(\frac{1}{2} * (0.60 + 1.30) \right)$		0,380		
		Parete fondo				

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A CORPO

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A CORPO

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133732	PA.OC.55	Hm = $1.64 \cdot 33.93 \cdot (1/2 \cdot (0.75 + 5.67)) \cdot 1.64$	mc	178,621	6,09	1.700,58
		Totale		279,241		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento a tergo tubazione				
16280	B.03.025.a	$33.93 \cdot (1/2 \cdot (1.20 + 4.21)) \cdot 1.00$	mc	91,781	21,91	2.339,51
		A dedurre volume tubazione				
		Tombino circolare TC11 - $33.93 \cdot (3.1415 \cdot (0.375)^2)$		14,997		
		Totale		106,778		
16285	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.	mc		67,29	534,42
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Sottofondo magrone pozzetto imbocco				
		Tombino circolare TC11				
16290	B.03.035.a	$3.00 \cdot 3.00 \cdot 0.20$	mc	1,800	106,67	613,57
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 \cdot 2.00 \cdot (1/2 \cdot (0.33 + 0.26))$		1,180		
		Sottofondazione per posa della tubazione $33.93 \cdot (1/2 \cdot (0.75 + 1.20)) \cdot 0.15$		4,962		
		Totale		7,942		
16290	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 ²)	mc		106,67	613,57
		Tombino circolare TC11				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione $2.60 \cdot 2.60 \cdot 0.30$		2,028		
16290	B.04.001	Parete A	mc		106,67	613,57
		$2 \cdot 0.3 \cdot 1.68$		1,008		
		Parete C - D $2 \cdot 2.60 \cdot 0.3 \cdot 1.68$		2,621		
		a detrarre alloggiamento fosso $-2 \cdot 1.73 \cdot 0.30 \cdot 0.26$		-0,270		
16290	B.04.001	$-2 \cdot (1/2 \cdot (1.73 + 0.57)) \cdot 0.30 \cdot 0.58$	mc		106,67	613,57
				-0,400		
		Parete B $2 \cdot (.3) \cdot 1.68$		1,008		
		a detrarre foro per ingresso tubo $-0.90 \cdot 0.30 \cdot 0.9$		-0,243		
16290	B.04.001	Totale	mc	5,752	106,67	613,57
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC11				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
16290	B.04.001	Fondazione $4 \cdot 2.0 \cdot (.3)$	mc	2,400	106,67	613,57
		Parete A $2.00 \cdot 1.68$		3,360		
		$2 \cdot 1.68$		3,360		
		Parete C - D $2 \cdot 2.00 \cdot 1.68$		6,720		
16290	B.04.001	$2 \cdot 2 \cdot 1.68$	mc	6,720	106,67	613,57
		Parete B $2.00 \cdot 1.68$		3,360		
		$2 \cdot 1.68$		3,360		
		$3 \cdot (.9) \cdot (.3)$		0,810		
16290	B.04.001	a detrarre foro tubazione parete B $-2 \cdot 0.9 \cdot 0.9$	mc		106,67	613,57
				-1,620		
		a detrarre ingombro fossi Parete C - D $(-2 \cdot 2) \cdot 1.73 \cdot 0.26$				
				-1,799		
16290	B.04.001	$(-2 \cdot 2) \cdot (1/2 \cdot (1.73 + 0.57)) \cdot 0.58$	mc		106,67	613,57
				-2,668		
		Totale		24,003		
16295	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	mq		21,24	509,82

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133727	PA.OC.46.f	Tombino circolare TC11	kg		1,03	471,16
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di imbocco 457.44		457,4400		
		Totale		457,4400		
133722	PA.OC.56.b	ON.TO.E - Tubazioni	ml		25,95	880,48
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60				
		Tombino circolare TC11 alla sezione n. 18		33,930		
		33.93		33,930		
133722	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	kg		3,04	1.631,42
		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		15,7180		
		2 * 1.45 * 5.42				
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		4,2540		
		6 * 0.10 * 7.09				
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		11,3440		
		2 * 0.80 * 7.09				
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m		5,3352		
		Gabbia di sicurezza	kg			
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m		0,0000		
		0 * 1.66 * 2.20				
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m		0,0000		
		3 * 0.00 * 1.26	kg			
		Totale parziale		536,6512		
		Totale	kg			
				536,6512		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16325	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 62.830 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 16.922 * 0.20 Totale	mc	62,830 -3,384 59,446	3,17	188,44
16327	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 16.922 * 0.20 Totale	mc	3,384 3,384	3,17	10,73
6837	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 14518 (16-5) * 0.20 Totale	mc x km	2,200 2,200	0,19	0,42
16330	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16325 (q.ta = 59,446) 16-5 Totale	mc x km	653,906 653,906	0,19	124,24
18755	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 16335 (q.ta = 757,854) 16-5 Totale	mc x km	8.336,394 8.336,394	0,19	1.583,91
6835	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 798.137 Totale	mq	798,137 798,137	2,75	2.194,88
16335	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. 16332 (q.ta = 757,854) Totale	mc	757,854 757,854	9,00	6.820,69
16332	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 757.854 Totale	mc	757,854 757,854	1,49	1.129,20
16345	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 78.906 Totale	mc	78,906 78,906	19,01	1.500,00

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 407.559	mq	407,559	13,36	5.444,99
		Totale		407,559		
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 407.559	mq	407,559	7,39	3.011,86
		Totale		407,559		
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 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 407.559	mq x 3 cm	407,559	5,19	2.115,23
		Totale		407,559		
16382	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 407.559	mq	815,118	1,11	904,78
		Totale		815,118		
16385	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 14 44 16 18	ml	14,000 44,000 16,000 18,000	15,83	1.456,36
		Totale		92,000		
16365	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 407.559	mq	407,559	0,83	338,27
		Totale		407,559		
16370	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 14 44 lato sinistro 16 18	ml	14,000 44,000 16,000 18,000	83,65	7.695,80
		Totale		92,000		
16430	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto 2 * 27	ml	54,000	127,09	6.862,86
		Totale		54,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16375	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 6 Strisce laterali 171 Totale	ml	6,000 171,000 177,000	0,43	76,11
16380	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 6.90 * (.50) Totale	mq	3,344 3,450 6,794	4,10	27,86
137477	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnali di indicazione 2 * 1.50 * 0.40 Totale	mq	1,200 1,200	243,99	292,79
16410	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 3.5 1 * 4 Tubi sostegno segnali di direzione 2 * 3.50 Totale	ml	3,500 4,000 7,000 14,500	11,98	173,71
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
16390	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 491.924 Totale	mq	491,924 491,924	1,13	555,87

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16392	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 16390 (q.ta = 491,924) 0.30 Totale	mc	147,577 147,577	4,67	689,18
16395	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 16392 (q.ta = 147,577) Totale		mc		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7110	B.04.001	PO.07 - Ponticello idraulico L=16 OM.PT.D - Spalle 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/mm ²) Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla A Corpo spalla 5.50 * 1.40 * 2.90 Paraghiaia 5.5 * (.40) * (1/2*(1.25+1.35)) Muri andatori Prospetto A 6 * (.75) * 4.20 Prospetto B 6 * (.75) * 4.3 Soletta oscillante Spalla A 4 * 4 * (.35) Spalla B				
				22,330		
				2,860		
				18,900		
				19,350		
				5,600		

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134227	PA.OC.14.d	Corpo spalla 5.50 * 1.40 * 3.20		24,640		
		Paraghiaia 5.5 * (.40) * (1/2*(1.43+1.33))		3,036		
		Muri andatori				
		Prospetto A 6 * (.75) * 4.63		20,835		
		Prospetto B 6 * (.75) * 4.53		20,385		
		Soletta oscillante				
		Spalla B 4 * 4 * (.35)		5,600		
		Totale	mc	143,536	126,25	18.121,42
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Elevazione spalle - calcestruzzi				
16500	PA.OC.14.e	Spalla A				
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 2.90		28,203		
		Spalla B				
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20		31,120		
		Totale	%	59,323	4,00	237,29
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Elevazione spalle - calcestruzzi				
		Spalla A				
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 2.90		28,203		
		Spalla B				
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20		31,120		
16445	B.07.010.a	Totale	%	59,323	10,00	593,23
		OM.PT.G - Appoggi e giunti				
		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.04.001	OM.PT.H - Impalcato				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Casseri laterali 16.40 * (.48)		7,872		
		16.40 * (.58)		9,512		
		Frontali 2 * 5.5 * (.3)		3,300		
		2 * (.75) * (.18)		0,270		
		2 * (.75) * (.28)		0,420		
		Totale	mq	21,374	21,24	453,98

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16465	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato vedi computo allegato 2393.89 Totale	kg	2.393,8900 2.393,8900	1,03	2.465,71
16485	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 16.40 * 4 Risvolti 16.40 * (.18) 16.40 * (.28) Totale	mq	65,600 2,952 4,592 73,144	8,89	650,25
16460	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta impalcato 16.40 * 5.5 * (.30) Marciapiedi 16.40 * 0.75 * 0.18 16.40 * (.75) * (.28) Totale	mc	27,060 2,214 3,444 32,718	126,25	4.130,65
16480	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa (Varo) di travi impalcato 7 Totale	cad	7,000 7,000	696,86	4.878,02
16475	PA.OC.18.1.c	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M Travi impalcato 7 * 16.00 Totale	ml	112,000 112,000	262,03	29.347,36
16495	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla A Fronte 5.50 * 2.90 lateral 2 * 1.4 * 2.9 Spalla B Fronte 5.5 * 3.20 lateral 2 * 1.40 * 3.20 Totale	mq	15,950 8,120 17,600 8,960 50,630	98,86	5.005,28
16490	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H 2.00 - 50 kg/mq 50.00 * 20 * 2.60 50 * 20 * 2.60 Totale	kg	2.600,0000 2.600,0000 5.200,0000	3,91	20.332,00

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11250	A.01.001	SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 3582.00 Totale	mc	3.582,000 3.582,000	3,17	11.354,94
11265	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11250 (q.ta = 3582,000) 16-5 Totale	mc x km	39.402,000 39.402,000	0,19	7.486,38
11252	E.06.005.a	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno 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 - Volume da CAD 2635.00 * 1.8 Totale	t	4.743,000 4.743,000	20,63	97.848,09
11251	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) Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 3725.00 Totale	mq	3.725,000 3.725,000	2,95	10.988,75

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16560	A.01.001	TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1489.485 Totale	mc	1.489,485 1.489,485	3,17	4.721,67
16565	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16560 (q.ta = 1489,485) 19-5 Totale		mc x km		
16567	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 3952.850 Totale	mq		3.952,850 3.952,850	0,33
16505	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 980.261 Totale		mc	980,261 980,261	
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 407.559 Totale	mq		407,559 407,559	13,36
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 3709.482 Totale		mq	3.709,482 3.709,482	
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 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 3709.482 Totale	mq x 3 cm		3.709,482 3.709,482	5,19
16525	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 3709.482 Totale		mq	7.418,964 7.418,964	
16522	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 3709.482 Totale	mq		3.709,482 3.709,482	0,83

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7360	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale 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 FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 9.13 * (.50) Totale	mq	3,344 4,565 7,909	4,10	32,43
137487	H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90 segnale triangolare 1 Totale	cad	1,000 1,000	69,16	69,16
137492	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 pannello integrativo (.8) * (.3) Totale	mq	0,240 0,240	220,08	52,82
16540	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 3.50 1 * 4 1 * 2 1 * 4 Totale	ml	3,500 4,000 2,000 4,000 13,500	11,98	161,73
16545	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 13 Totale	cad	13,000 13,000	3,42	44,46
137497	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Posa di pali 4 Totale	cad	4,000 4,000	59,92	239,68
16555	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7 Totale	cad	7,000 7,000	8,47	59,29
16535	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
16550	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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16715	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16710 (q.ta = 802,000) 22-5 Totale	mc x km	13.634,000 13.634,000	0,19	2.590,46
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 - spessore 40 cm 2005.00 * 0.40 Totale	mc	802,000 802,000	4,19	3.360,38
16590	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 37.143 225.646 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 26.730 * 0.20 339.340 * 0.20 Totale parziale	mc	37,143 225,646 -5,346 -67,868 189,575		
		A dedurre vedi voce n. 16600 (q.ta = 90,996) vedi voce n. 16602 (q.ta = 22,749) Totale	mc	-90,996 -22,749 75,830	3,17	240,38
16595	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 26.730 * 0.20 339.340 * 0.20 Totale	mc	5,346 67,868 73,214	3,17	232,09
142347	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (sez. 36÷66) 5946.873 * 0.20 Totale	mc	1.189,375 1.189,375	3,17	3.770,32
142352	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (sez. 36÷66) 585.652 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO (sez. 36÷66) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (sez. 36÷66) 804.303 * 0.20 Totale parziale	mc	585,652 -160,861 424,791		
		A dedurre vedi voce n. 142362 (q.ta = 203,900)		-203,900		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142357	A.01.001	vedi voce n. 142367 (q.ta = 50,975)	mc	-50,975	3,17	538,63
		Totale		169,916		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
16600	A.01.003.a	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (sez. 36÷66) 1557.443 * 0.20	mc	311,489	3,17	987,42
		Totale		311,489		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00				
142362	A.01.003.a	Percentuale di scavo in roccia 48% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (48/100) * 189.575	mc	90,996	11,06	1.006,42
		Totale		90,996		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00				
16602	A.01.003.c	Percentuale di scavo in roccia 48% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (48/100) * 424.791	mc	203,900	11,06	2.255,13
		Totale		203,900		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)				
142367	A.01.003.c	Percentuale di scavo in roccia 12% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (12/100) * 189.575	mc	22,749	9,59	218,16
		Totale		22,749		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)				
16585	A.01.010	Percentuale di scavo in roccia 12% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (12/100) * 424.791	mc	50,975	9,59	488,85
		Totale		50,975		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
16604	A.01.010	Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 7675 (q.ta = 17493,343) (15-5) * 0.20	mc x km	34.986,686	0,19	6.647,47
		Totale		34.986,686		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
18790	A.01.010	Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16590 (q.ta = 75,830) 22-5 vedi voce n. 16600 (q.ta = 90,996) 22-5 vedi voce n. 16602 (q.ta = 22,749) 22-5	mc x km	1.289,110 1.546,932 386,733	0,19	612,33
		Totale		3.222,775		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
142372	A.01.010	Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 16612 (q.ta = 8850,518) 15-5	mc x km	88.505,180	0,19	16.815,98
		Totale		88.505,180		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
142372	A.01.010	Deposito - Santa Margherita				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142392	A.01.010	vedi voce n. 142352 (q.ta = 169,916) 18-5	mc x km	2.208,908	0,19	1.049,23
		vedi voce n. 142362 (q.ta = 203,900) 18-5		2.650,700		
		vedi voce n. 142367 (q.ta = 50,975) 18-5		662,675		
		Totale		5.522,283		
7675	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	1.821,52
		Cava - Tanca Santa Marra				
		vedi voce n. 142387 (q.ta = 958,695) 15-5		9.586,950		
		Totale		9.586,950		
16612	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	48.106,69
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)				
		8595.366		8.595,366		
		8897.977		8.897,977		
142387	A.02.003.c	Totale	mc	17.493,343	9,00	79.654,66
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)				
		vedi voce n. 16610 (q.ta = 8850,518)		8.850,518		
16610	A.02.007.a	Totale	mc	8.850,518	9,00	8.628,26
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				
		vedi voce n. 142382 (q.ta = 958,695)		958,695		
		Totale		958,695		
142382	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc		1,49	13.187,27
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)				
		4278.555		4.278,555		
		4571.963		4.571,963		
142402	E.01.030.a	Totale	mc	8.850,518	1,49	1.428,46
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (sez. 36÷66)				
		1553.382		1.553,382		
16605	PA.OC.01.a	A dedurre	mq		1,65	21.587,15
		Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (sez. 36÷66)				
		5946.873 * 0.10		-594,687		
		Totale		958,695		
16605	PA.OC.01.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)	mq		1,65	21.587,15
		Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (sez. 36÷66)				
		2 * 5946.873		11.893,746		
		Risvolti 10%				
16605	PA.OC.01.a	(10/100) * 11893.746	mq	1.189,375	1,65	21.587,15
		Totale		13.083,121		
		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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142377	PA.OC.01.a	22.680	mq	22,680	0,33	91,52
		254.650		254,650		
		Totale		277,330		
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3				
142397	PA.OC.02	Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (sez. 36÷66)	mq	570,430	0,33	188,24
		570.430		570,430		
		Totale		570,430		
		MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
16620	D.01.001.c	Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (sez. 36÷66)	mc	1.784,062	18,16	32.398,57
		5946.873 * 0.30		1.784,062		
		Totale		1.784,062		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
16622	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	1.115,811	19,01	60.621,39
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)		1.170,355		
		1115.811		902,755		
		1170.355		3.188,921		
16625	D.01.017.g	Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (sez. 36÷66)	mq	902,755	13,36	208.245,25
		902.755		15.587,219		
		Totale		15.587,219		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10				
16630	D.01.021.d	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)	mq	5.377,136	7,39	115.189,55
		5377.136		5.694,233		
		5694.233		4.515,850		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (sez. 36÷66)		15.587,219		
16635	D.01.043.d	4515.850	mq x 3 cm	5.377,136	5,19	80.897,67
		Totale		5.694,233		
		STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3		4.515,850		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)		15.587,219		
16635	D.01.043.d	5377.136	mq x 3 cm	5.377,136	5,19	80.897,67
		5694.233		5.694,233		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (sez. 36÷66)		4.515,850		
		4515.850		15.587,219		
16635	D.01.043.d	Totale	mq x 3 cm	5.377,136	5,19	80.897,67
		STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3		5.694,233		
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)		4.515,850		
		5377.136		15.587,219		
16635	D.01.043.d	5694.233	mq x 3 cm	5.377,136	5,19	80.897,67
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (sez. 36÷66)		5.694,233		
		4515.850		4.515,850		
		Totale		15.587,219		
16635	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq x 3 cm	5.377,136	5,19	80.897,67
				5.694,233		
				4.515,850		
				15.587,219		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16640	E.02.010.a	Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)	mq	10.754,272	1,11	34.603,63
		2 * 5377.136		11.388,466		
		2 * 5694.233		9.031,700		
		Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 36÷66)		31.174,438		
16640	E.02.010.a	2 * 4515.850	mq	9.031,700	1,11	34.603,63
		Totale		31.174,438		
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordoli				
16632	PA.OC.93.b	1766.00	ml	1.766,000	15,83	28.272,38
		20.00		20,000		
		Totale		1.786,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
16632	PA.OC.93.b	Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)	mq	5.377,136	0,83	12.937,39
		1 * 5377.136		5.694,233		
		1 * 5694.233		4.515,850		
		Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 36÷66)		15.587,219		
16645	G.02.001.a	1 * 4515.850	mq	4.515,850	0,83	12.937,39
		Totale		15.587,219		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
16645	G.02.001.a	Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere	ml		32,29	57.024,14
		lato destro 174		174,000		
		149		149,000		
		318		318,000		
135562	G.02.003.a	384	ml	384,000	83,65	1.673,00
		lato sinistro 211		211,000		
		143		143,000		
		387		387,000		
135562	G.02.003.a	Totale	ml	1.766,000	83,65	1.673,00
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Barriera per chiusura varco sulla SS 131 20		20,000		
		Totale		20,000		
133742	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad		2.200,37	35.205,92
		Vedi tavola allegata 16		16,000		
		Totale		16,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
133737	PA.OC.53.d	Vedi tavola allegata 16	cad	16,000	307,42	4.918,72
		Totale		16,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
16650	H.01.001.a	Vedi tavola allegata al progetto		2.165,000		
		Per strisce di separazione di marcia 502+223+152+218+514+59+497		4.139,000		
		Strisce laterali 517+1186+248+186+238+554+1118+92		24,000		
		12+12				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16655	H.01.001.e	21	ml	21,000	0,43	2.797,58
		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		6.506,000		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
137507	H.02.018.a	Vedi tavola allegata al progetto	mq		4,10	90,52
		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		22,077		
137512	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	mq		220,08	105,64
		2 * 0.80 * (.3)		0,480		
137517	H.02.018.c	Totale	mq	0,480	243,99	1.171,15
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
		5 * 1.50 * (.4)		3,000		
		3 * 1.5 * (.4)		1,800		
137502	H.02.018.d	Totale	mq	4,800	249,19	498,38
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
		Cartello di preavviso 2 * 2.5 * 2.5		12,500		
16685	H.02.028.c	Totale	mq	12,500	255,27	3.190,88
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Tubi di sostegno 2 * 3.5		7,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
		4 * 4.5		18,000		
		1 * 4		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
		4 * 4.5		18,000		
		1 * 2		2,000		
		2 * 3.5		7,000		
		1 * 4		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
		Totale		76,500		
16695	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE -	ml		11,98	916,47

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137532	H.02.034.a	DIAMETRO MM 90	cad		3,42	191,52
		20+10+6+10+10		56,000		
		Totale		56,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Tubi di sostegno 2 * 3.5		7,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 4		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
137537	H.02.034.b	1 * 2	cad	2,000	59,92	2.426,76
		2 * 3.5		7,000		
		1 * 4		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
		Totale		40,500		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
		Tubi di sostegno				
		4 * 4.5		18,000		
		4 * 4.5		18,000		
		Totale		36,000		
16705	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad		68,20	2.455,20
		11		11,000		
		2		2,000		
		Totale		13,000		
137522	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad		14,22	99,54
		7		7,000		
		Totale		7,000		
137527	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
		2		2,000		
		Totale		2,000		
16690	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad		69,16	138,32
		Segnale triangolare 2		2,000		
		Totale		2,000		
16680	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	399,66
		Segnali corcolari 6		6,000		
		Totale		6,000		
16700	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	cad		127,20	381,60
		segnale ottagonale 3		3,000		
		Totale		3,000		
1595	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
		SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1690	A.01.010	Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 1496.00 * 0.50	mc	748,000	3,17	2.418,55
		Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 115 * 1.00 * 0.13		14,950		
		Totale		762,950		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 1595 (q.ta = 762,950) 22-5 vedi voce n. 1635 (q.ta = 74,027) 22-5		12.970,150 1.258,459		
1635	B.01.001.a	Totale	mc x km	14.228,609	0,19	2.703,44
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Attraversamento n° 1 8.30 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)		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		
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)	mc	35,251	6,09	450,82
		Totale		74,027		
		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		
1640	B.03.025.a	Attraversamento n° 3 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10	mc	0,162	67,29	54,50
		Attraversamento n° 4 (2*2) * 1.80 * 0.45 * 0.10		0,324		
		Totale		0,810		
		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		
1660	B.03.025.a	Attraversamento n° 2 12.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15	mc	1,125	67,29	343,38
		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		5,103		
1660	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m	mc		67,29	343,38

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1620	B.03.035.a	183.00 * 1.00 * 0.10	mc	18,300	67,29	1.231,41
		Totale		18,300		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	mc			
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai				
		Attraversamento n° 1				
		2 * 1.50 * 0.25 * 1.25		0,938		
		Attraversamento n° 2				
		2 * 1.50 * 0.25 * 1.25		0,938		
		Attraversamento n° 3				
		2 * 1.50 * 0.25 * 1.25		0,938		
		Attraversamento n° 4				
		(2*2) * 1.50 * 0.25 * 1.25		1,875		
		A dedurre tubazione di scarico				
		Attraversamento n° 1 (Di = 400mm; De = 570mm)				
		2 * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,128		
		Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm)				
1625	B.04.001	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 * 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		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc			
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai				
		Attraversamento n° 1 (Di = 400mm; De = 570mm)				
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250		
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500		
		2 * (0.57*3.1416) * 0.25		0,896		
		Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm)				
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250		
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500		
		2 * (0.57*3.1416) * 0.25		0,896		
		Attraversamento n° 3 (Di = 400mm; De = 570mm)				
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250		
		(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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	46,954	21,24	997,30
1670	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 183.00 * 0.27 183.00 * 0.32 (183.00/12.00) * 0.20		49,410 58,560 3,050		
		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
1610	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 4.00m) 115 * 4.00		460,000		
		Totale	ml	460,000	19,71	9.066,60
1605	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 115		115,000		
		Totale	cad	115,000	14,18	1.630,70
1600	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 115 * 1.00 * 2.20		253,000		
		Totale	mq	253,000	17,12	4.331,36
1665	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 183.00 * 0.20		36,600		
		Totale	mc	36,600	158,96	5.817,94
1645	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Attraversamento n° 1 8.30 Attraversamento n° 2 12.50 Attraversamento n° 3 8.90 Attraversamento n° 4 2 * 13.50		8,300 12,500 8,900 27,000		
		Totale	ml	56,700	19,11	1.083,54
1655	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 1635 (q.ta = 74,027) A dedurre magrone tubazione		74,027		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 1640 (q.ta = 5,103) A dedurre volume tubazione Attraversamento n° 1 $8.30 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)$ Attraversamento n° 2 $12.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)$ Attraversamento n° 3 $8.90 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)$ Attraversamento n° 4 $2 * 13.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)$ Totale	mc	-5,103 54,464		
16665	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 4181.107 4606.264 Totale	mq	4.181,107 4.606,264 8.787,371	21,91 1,13	1.193,31 9.929,73
142407	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (sez. 36÷66) 2704.703 Totale	mq	2.704,703 2.704,703	1,13	3.056,31
16667	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) vedi voce n. 16665 (q.ta = 8787,371) 0.30 Totale	mc	2.636,211 2.636,211	4,67	12.311,11
142412	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (sez. 36÷66) vedi voce n. 142407 (q.ta = 2704,703) 0.30 Totale	mc	811,411 811,411	4,67	3.789,29
16670	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 16667 (q.ta = 2636,211) Totale	mc	2.636,211 2.636,211	2,48	6.537,80
142417	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 142412 (q.ta = 811,411) Totale	mc	811,411 811,411	2,48	2.012,30
16720	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 367.00 176.00 17.00		367,000 176,000 17,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16725	NP7.01	73.00		73,000	11,52	15.759,36
		53.00		53,000		
		318.00		318,000		
		33.00		33,000		
		132.00		132,000		
		109.00		109,000		
		90.00		90,000		
		Totale	ml	1.368,000		
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento			113,62	108.586,07
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO				
		Nuove opere MURO A SECCO				
		130.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		89,189		
		228.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		156,424		
		157.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		107,713		
		225.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		154,366		
		328.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		225,031		
		132.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		90,561		
		121.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		83,014		
		72.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		49,397		
		Totale	mc	955,695		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18795	A.01.010	TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a - B.01.001.d - B.01.001.e (22-5) * (67.386+80.862+20.216) a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (22-5) * -145.268 Totale	mc x km	2.863,888 -2.469,556 394,332	0,19	74,92
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 -1,800 -13,926 -7,470 145,268	0,51	74,09
16730	B.01.001.a	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 -80,862 -20,216 67,386	6,09	410,38
135487	B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE Percentuale di scavo in roccia 12% Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC14 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.11x8.11=65.77 mq altezza media 2.06 ((12/100)) * (1/2*(16.00+65.77)) * 2.06 Tombino circolare TC14 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 10,109 20,216	24,42	493,67
133757	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 16.90 * (1/2*(1.20+4.21)) * 1.00 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC14 -16.90 * (3.1415*(0.375)^2) Totale	mc	45,715 7,470 53,185	21,91	1.165,28
135482	PA.OC.85.d	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16735	B.03.025.a	MINA				
		Percentuale di scavo in roccia 48%				
		Scavo per posa pozzetto imbocco				
		Tombino circolare TC14				
16740	B.03.035.a	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		40,427		
		Tombino circolare TC14				
16745	B.04.001	Scavo per posa tubazione cls Ø600				
		Hm 1.59 ((48/100)) * 16.90 * (1/2*(0.75+5.52)) * 1.59		40,435		
		Totale	mc	80,862	15,44	1.248,51
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
16740	B.03.035.a	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		1,800		
16740	B.03.035.a	Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.44+0.37))		1,620		
		Sottofondazione per posa della tubazione 16.90 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		2,472		
		Totale	mc	5,892	67,29	396,47
16745	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 ²)				
		Tombino circolare TC14				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
16745	B.04.001	Parete A				
		2 * 0.3 * 1.7		1,020		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.85 * 0.30 * 0.85		-0,217		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.7		2,652		
16745	B.04.001	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) * 1.7		1,020		
		Totale	mc	5,833	106,67	622,21
16745	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC14				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
16745	B.04.001	2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 1.7		6,800		
		4 * (.85) * (.3)		1,020		
16745	B.04.001	a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.85 * 0.85		-1,445		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 0.3 * 1.7		5,304		
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * (.18)		-1,246		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
16745	B.04.001	Parete B 2 * 2 * 1.7		6,800		
		Totale	mq	17,685	21,24	375,63

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 506.94 Totale	kg	506,9400 506,9400	1,03	522,15
133752	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC14 16.90 Totale	ml	16,900 16,900	25,95	438,56
133747	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura 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 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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16890	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 16885 (q.ta = 985,200) 43-5 Totale	mc x km	37.437,600 37.437,600	0,19	7.113,14
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
16892	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 16885 (q.ta = 985,200) Totale	mc	985,200 985,200	2,60	2.561,52
16785	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1802.441 2466.956 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO (carreggiata Sud + carreggiata Nord) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1575.222 * 0.20 2611.646 * 0.20 Totale	mc	1.802,441 2.466,956 -315,044 -522,329 3.432,024	3,17	10.879,52
16787	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1575.222 * 0.20 2611.646 * 0.20 Totale	mc	315,044 522,329 837,373	3,17	2.654,47
16782	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 16780 (q.ta = 34004,260) (16-5) * 0.20 Totale	mc x km	74.809,372 74.809,372	0,19	14.213,78
16790	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. 16785 (q.ta = 3432,024) 43-5 Totale	mc x km	130.416,912 130.416,912	0,19	24.779,21
18820	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 16812 (q.ta = 12674,728) 16-5 Totale	mc x km	139.422,008 139.422,008	0,19	26.490,18

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16780	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 12969.501 21034.759 Totale	mq	12.969,501 21.034,759 34.004,260	2,75	93.511,72
16812	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) vedi voce n. 16800 (q.ta = 12674,728) Totale	mc	12.674,728 12.674,728	9,00	114.072,55
16800	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 2976.308 9698.420 Totale	mc	2.976,308 9.698,420 12.674,728	1,49	18.885,34
16792	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 16785 (q.ta = 3432,024) Totale	mc	3.432,024 3.432,024	2,60	8.923,26
16795	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1195.86 1980.53 Totale	mq	1.195,860 1.980,530 3.176,390	0,33	1.048,21
8295	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1980.743 2965.164 Totale	mc	1.980,743 2.965,164 4.945,907	19,01	94.021,69
8305	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 10009.765 14858.595 Totale	mq	10.009,765 14.858,595 24.868,360	13,36	332.241,29
16810	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16813	D.01.021.d	10009.765	mq	10.009,765	7,39	183.777,18
		14858.595		14.858,595		
		Totale		24.868,360		
		STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3				
16817	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (carreggiata Sud + carreggiata Nord)	mq x 3 cm	10.009,765	5,19	129.066,79
		10009.765		14.858,595		
		14858.595		24.868,360		
		Totale				
16817	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	20.019,530	1,11	55.207,76
		Vedi quantità da tabulati allegati (carreggiata Sud + carreggiata Nord)		29.717,190		
		2 * 10009.765		49.736,720		
		2 * 14858.595				
16820	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml		15,83	35.823,29
		Cordoli				
		439		439,000		
		143		143,000		
16815	PA.OC.93.b	195	mq	195,000	0,83	20.640,74
		441		441,000		
		174		174,000		
		2 * 317		634,000		
16825	G.02.001.a	237.00	ml	237,000	32,29	65.419,54
		Totale		2.263,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati (carreggiata Sud + carreggiata Nord)				
135567	G.02.003.a	1 * 10009.765	mq	10.009,765	0,83	20.640,74
		1 * 14858.595		14.858,595		
		Totale		24.868,360		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
16825	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml		32,29	65.419,54
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere				
		Carreggiata nord				
		lato destro 439		439,000		
16825	G.02.001.a	143	ml	143,000	32,29	65.419,54
		195		195,000		
		lato sinistro 441		441,000		
		174		174,000		
16825	G.02.001.a	Carreggiata sud	ml		32,29	65.419,54
		lato destro e sinistro 2 * 317		634,000		
		Totale		2.026,000		
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
135567	G.02.003.a	Barriera per chiusura varchi sulla SS 131	ml		32,29	65.419,54
		Carreggiata nord 20+87+5+5		117,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133767	PA.OC.53.b	Carreggiata sud 40+65+15	ml	120,000	83,65	19.825,05
		Totale		237,000		
		TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80				
		Vedi tavola allegata				
133762	PA.OC.53.d	Carreggiata nord 13	cad	13,000	2.200,37	44.007,40
		Carreggiata sud 7		7,000		
		Totale		20,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
16830	H.01.001.a	Vedi tavola allegata	cad	13,000	307,42	6.148,40
		Carreggiata nord 13		7,000		
		Carreggiata sud 7				
		Totale		20,000		
16835	H.01.001.e	CS.TR.F - Segnaletica stradale	ml		0,43	4.626,37
		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		4.302,000		
		Carreggiata sud 2618.00		2.618,000		
		Linee discontinue				
		Carreggiata nord 132		132,000		
		Carreggiata sud 57		57,000		
		Strisce margine di carreggiata				
		Linee continue				
		Carreggiata nord 2167		2.167,000		
		Carreggiata sud 1379		1.379,000		
		Linee discontinue				
		Carreggiata nord 82		82,000		
		Carreggiata sud 22		22,000		
16865	H.01.001.e	Totale	ml	10.759,000	0,43	4.626,37
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Carreggiata nord				
16865	H.02.028.c	per scritta di STOP 3 * 2.09 * 1.6	mq	10,032	4,10	143,99
		per striscia trasversale 8.05 * (.50)		4,025		
		6.55 * (.5)		3,275		
		6.44 * (.5)		3,220		
		Carreggiata sud				
		per scritta di STOP 2 * 2.09 * 1.6		6,688		
		per striscia trasversale 7.70 * (.50)		3,850		
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16870	H.02.033.c	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		
		1 * 4		4,000		
		Totale	ml	49,500	11,98	593,01
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
137542	H.02.034.a	n. 4 aggangi per segnale				
		Carreggiata nord 4*13		52,000		
		Carreggiata sud 4*8		32,000		
		Totale	cad	84,000	3,42	287,28
16880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		13		13,000		
		Totale	cad	13,000	59,92	778,96
16860	PA.OC.36.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Carreggiata nord 12		12,000		
		Carreggiata sud 8		8,000		
		Totale	cad	20,000	8,47	169,40
16875	PA.OC.39.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Segnali corcolari				
		Carreggiata nord 10		10,000		
		Carreggiata sud 6		6,000		
9600	B.03.025.a	Totale	cad	16,000	66,61	1.065,76
		SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
		segnale ottagonale				
		Carreggiata nord 3		3,000		
9610	B.04.001	Carreggiata sud 2		2,000		
		Totale	cad	5,000	127,20	636,00
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
9600	B.03.025.a	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m				
		314.00 * 1.00 * 0.10		31,400		
		Totale	mc	31,400	67,29	2.112,91
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
9610	B.04.001	Cunetta alla francese - L=1.00m				
		314.00 * 0.27		84,780		
		314.00 * 0.32		100,480		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9615	B.05.030	(314.00/12.00) * 0.20	mq	5,233	21,24	4.046,07
		Totale		190,493		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
9605	I.02.050	Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc	kg	4.396,0000	1,03	4.527,88
		vedi voce n. 9605 (q.ta = 62,800) 70		4.396,0000		
		Totale				
9605	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	mc	62,800	158,96	9.982,69
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		62,800		
		314.00 * 0.20		62,800		
16845	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde	mq	5.545,444	1,13	17.746,75
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		10.159,643		
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (carreggiata Sud + carreggiata Nord)		15.705,087		
16847	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	4.711,526	4,67	22.002,83
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (carreggiata Sud + carreggiata Nord)		4.711,526		
		vedi voce n. 16845 (q.ta = 15705,087) 0.30				
16850	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc	4.711,526	2,48	11.684,58
		vedi voce n. 16847 (q.ta = 4711,526)		4.711,526		
		Totale				
16900	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	ml		11,52	38.465,28
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO				
		Demolizione MURO A SECCO				
		29.00		29,000		
		460.00		460,000		
		665.00		665,000		
		80.00		80,000		
		153.00		153,000		
		20.00		20,000		
		226.00		226,000		
		17.00		17,000		
		15.00		15,000		
		897.00		897,000		
		153.00		153,000		
		15.00		15,000		
		14.00		14,000		
		224.00		224,000		
		313.00		313,000		
		58.00		58,000		
		Totale		3.339,000		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16905	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 484.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 659.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 114.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 155.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 220.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 883.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 155.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 223.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 267.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 39.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) Totale	mc	332,058 452,120 78,212 106,341 150,935 605,800 106,341 152,994 183,181 26,757 2.194,739	113,62	249.366,25

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8795	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (37-5) * 198.964 Totale	mc x km	6.366,848 6.366,848	0,19	1.209,70
139590	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro vedi voce n. 139587 (q.ta = 354,060) (24-5) * (30/100) Totale	mc x km	2.018,142 2.018,142	0,19	383,45
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	198,964 198,964	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	354,060 354,060	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" Discarica - Barbagia Ambiente Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro - Si considera T/mc 2.20 vedi voce n. 139587 (q.ta = 354,060) 2.2 * (30/100) Totale	t	233,680 233,680	24,86	5.809,28
16925	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2668.723 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO (lo sterro è tutto SCOTICO IN TRINCEA) 2668.723 Totale	mc	2.668,723 -2.668,723 0,000	3,17	0,00
16930	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (lo sterro è tutto SCOTICO IN TRINCEA) 2668.723 Totale	mc	2.668,723 2.668,723	3,17	8.459,85
16932	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16925 (q.ta = 0) 37-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
18845	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18840	A.02.003.c	PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18840 (q.ta = 4871,842) 14-5	mc x km	43.846,578	0,19	8.330,85
		Totale		43.846,578		
16940	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. 16940 (q.ta = 4871,842)	mc	4.871,842	9,00	43.846,58
		Totale		4.871,842		
16940	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 4871.842	mc	4.871,842	1,49	7.259,04
		Totale		4.871,842		
16935	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 1809.90	mq	1.809,900	0,33	597,27
		Totale		1.809,900		
16950	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 1911.369	mc	1.911,369	19,01	36.335,12
		Totale		1.911,369		
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 9274.063	mq	9.274,063	13,36	123.901,48
		Totale		9.274,063		
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 quantità da tabulati allegati - BINDER 9274.063	mq	9.274,063	7,39	68.535,33
		Totale		9.274,063		
16962	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 9274.063	mq x 3 cm	9.274,063	5,19	48.132,39
		Totale		9.274,063		
16967	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 9274.063	mq	18.548,126	1,11	20.588,42
		Totale		18.548,126		
16970	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16965	PA.OC.93.b	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
16965	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 9274.063		9.274,063		
		Totale	mq	9.274,063	0,83	7.697,47
16975	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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		40,000		
		70		70,000		
		Barriera bordo laterale 76+57		133,000		
		79+54		133,000		
		Totale	ml	376,000	83,65	31.452,40
17040	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera 2 * 15		30,000		
		Barriera per chiusura varco sulla SS 131 41		41,000		
		Totale	ml	71,000	127,09	9.023,39
133777	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 14		14,000		
		Totale	cad	14,000	2.200,37	30.805,18
133772	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 14		14,000		
		Totale	cad	14,000	307,42	4.303,88
8730	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale 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		1.076,000		
				22,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16980	H.01.001.e	Continue 3395	ml	3.395,000	0,43	1.937,58
		Discontinue 13		13,000		
		Totale		4.506,000		
137547	H.02.002.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq		4,10	38,31
		Vedi tavola allegata al progetto				
		per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6		3,344		
		per striscia trasversale 12 * (.50)		6,000		
137552	H.02.018.a	Totale	cad	9,344	69,16	69,16
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90				
		1		1,000		
17005	H.02.028.c	Totale	mq	1,000	220,08	52,82
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
		(.8) * (.3)		0,240		
17010	H.02.033.c	Totale	ml	0,240	11,98	209,65
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
		Tubi di sostegno 1 * 4		4,000		
137557	H.02.034.a	1 * 2	cad	2,000	3,42	61,56
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		1 * 4		4,000		
17020	H.02.035.a	Totale	ml	17,500	59,92	299,60
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		n. 2 aggangi per segnale 2*9		18,000		
17045	PA.OC.35.2.b	Totale	cad	18,000	8,47	76,23
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		5		5,000		
17000	PA.OC.36.2.b	Totale	cad	5,000	66,61	399,66
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Posa di pali 9		9,000		
17015	PA.OC.39.1.b	Totale	cad	9,000	127,20	127,20
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
		Segnali triangolari 1		1,000		
		Totale	cad	1,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Segnali corcolari 6		6,000		
		Totale	cad	6,000		
		SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
		segnale ottagonale 1		1,000		
		Totale	cad	1,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9620	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 281.00 * 1.00 * 0.10 Totale	mc	28,100 28,100	67,29	1.890,85
9630	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 281.00 * 0.27 281.00 * 0.32 (281.00/12.00) * 0.20 Totale	mq	75,870 89,920 4,683 170,473	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 Totale	kg	3.934,0000 3.934,0000	1,03	4.052,02
9625	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 281.00 * 0.20 Totale	mc	56,200 56,200	158,96	8.933,55
16990	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 6757.097 Totale	mq	6.757,097 6.757,097	1,13	7.635,52
16992	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 16990 (q.ta = 6757,097) 0.30 Totale	mc	2.027,129 2.027,129	4,67	9.466,69
16995	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 16992 (q.ta = 2027,129) Totale	mc	2.027,129 2.027,129	2,48	5.027,28
17030	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 14.00 16.00 20.00 20.00 20.00 20.00 166.00 53.00		14,000 16,000 20,000 20,000 20,000 20,000 166,000 53,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17035	NP7.01	21.00	ml	21,000	11,52	4.032,00
		Totale		350,000		
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento	mc		113,62	18.942,04
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO				
		Nuove opere MURO A SECCO				
		158.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		108,399		
		7.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		4,802		
		78.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		53,513		
		Totale		166,714		

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	TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770 ON.TO.C - Movimenti di terra 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	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Vedi quantità articolo A.01.001 (37-5) * 259.76 Totale	mc x km	8.312,320	0,19	1.579,34
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	41,169	40,32	2.632,98
17070	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. 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.04.001	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 $2 * 3.90 * (1/2 * (0.24 + 0.27))$ $2 * 1 * (1/2 * (0.24 + 0.27))$ $2 * 3.90 * (1/2 * (0.43 + 0.47))$ $2 * 1 * (1/2 * (0.43 + 0.47))$ Muri d'ala		8,190 3,510 0,640 6,240 72,800 3,600 27,300 8,190 3,510 6,240 0,810 1,989 0,510 3,510 0,900		

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					
17085	B.05.030	Fondazione (2*2) * (1/2*(4.84+5.93)) * (.7)		15,078		
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560		
		(2*2) * (1/2*(4.07+5.16)) * (.7)		12,922		
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560		
		Elevazione (2*4) * 5 * 2.8		112,000		
17075	PA.OC.12.c	(2*4) * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.80		9,856		
		Totale	mq	312,915	21,24	6.646,31
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura tombino scatolare TS04				
		vedi computo allegato				
17075	PA.OC.12.c	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
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		Scatolare - canna				
17075	PA.OC.12.c	Fondazione 9.10 * 3.90 * 0.45		15,971		
		Cordoli di ancoraggio 2 * (.4) * 3.9 * (.4)		1,248		
		Pareti 2 * 9.10 * (.45) * 2.00		16,380		
		Soletta 9.10 * 3.90 * (.45)		15,971		
		Cordoli soletta 2 * 3.90 * (.4) * (.4)		1,248		
17075	PA.OC.12.c	Cordoli per ancoraggio barriera 3.90 * 1 * (1/2*(0.24+0.27))		0,995		
		3.90 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))		1,755		
		Muri d'ala				
		Fondazione 2 * (1/2*(4.84+5.93)) * 2.70 * (.7)		20,355		
		2 * (1/2*(4.07+5.16)) * 2.7 * (.7)		17,445		
8875	B.03.025.a	Elevazione 4 * 5 * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.8		24,640		
		Totale	mc	116,008	122,09	14.163,42
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Soletta di copertura canna 9.10 * 3.90 * (.10)		3,549		
17095	B.05.050.a	massetto a protezioni impermeabilizzazione 9.10 * 3.9 * (.05)		1,775		
		Totale	mc	5,324	67,29	358,25
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Scatolare Canna				
		REte elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 9.10 * 3.90 * 4.49		159,3501		
17090	B.06.095	Totale	kg	159,3501	1,29	205,56
		IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM				
		Canna scatolare 9.10 * ((0.20+2.90+3.90+2.90+0.20))		91,910		
		Totale	mq	91,910	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		
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17125	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 664.419 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 530.028 * 0.20 Totale	mc	664,419 -106,006 558,413	3,17	1.770,17
17127	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 530.028 * 0.20 Totale	mc	106,006 106,006	3,17	336,04
17122	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 17120 (q.ta = 11439,248) (12-5) * 0.20 Totale	mc x km	16.014,947 16.014,947	0,19	3.042,84
17130	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. 17125 (q.ta = 558,413) 47-5 Totale	mc x km	23.453,346 23.453,346	0,19	4.456,14
18872	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18870 (q.ta = 13803,717) 12-5 Totale	mc x km	96.626,019 96.626,019	0,19	18.358,94
17120	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 11439.248 Totale	mq	11.439,248 11.439,248	2,75	31.457,93
18870	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. 17135 (q.ta = 13803,717) Totale	mc	13.803,717 13.803,717	9,00	124.233,45
17135	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 13803.717 Totale	mc	13.803,717 13.803,717	1,49	20.567,54
17131	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 17125 (q.ta = 558,413) Totale	mc	558,413 558,413	2,60	1.451,87
17132	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		379.08		379,080		
		Totale	mq	379,080	0,33	125,10
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
17145	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 1420.884		1.420,884		
		Totale	mc	1.420,884	19,01	27.011,00
17147	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 6971.504		6.971,504		
		Totale	mq	6.971,504	13,36	93.139,29
17150	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 6971.504		6.971,504		
		Totale	mq	6.971,504	7,39	51.519,41
17152	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 6971.504		6.971,504		
		Totale	mq x 3 cm	6.971,504	5,19	36.182,11
17160	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 6971.504		13.943,008		
		Totale	mq	13.943,008	1,11	15.476,74
17165	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 801.00		801,000		
		Totale	ml	801,000	15,83	12.679,83
17155	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 6971.504		6.971,504		
		Totale	mq	6.971,504	0,83	5.786,35
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
17170	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 146 144 159 lato sinistro 143 84 99		146,000 144,000 159,000 143,000 84,000 99,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17230	G.02.003.d	Barriera per chiusura varco sulla SS 131 26	ml	26,000	83,65	67.003,65
		Totale		801,000		
133787	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	114,000	127,09	14.488,26
		Vedi tavola allegata al progetto 2 * 57		114,000		
		Totale		114,000		
133792	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad	8,000	2.200,37	17.602,96
		8		8,000		
		Totale		8,000		
17175	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA	cad	8,000	307,42	2.459,36
		8		8,000		
		Totale		8,000		
17180	H.01.001.e	CS.TR.F - Segnaletica stradale	ml		0,43	1.337,30
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
		Vedi tavola allegata al progetto				
137562	H.02.018.a	Strisce di separazione sensi di marcia	mq	1.010,000	4,10	60,10
		Strisce continue e discontinue 978.00+32.00		2.100,000		
		Strisce margine di carreggiata		3.110,000		
137577	H.02.018.b	Strisce continue e discontinue 2066.00+34.00	mq	14,658	243,99	439,18
		Totale		14,658		
137567	H.02.018.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq	6,688	249,19	249,19
		Vedi tavola allegata al progetto		4,120		
		per scritta di STOP 2 * 2.09 * 1.60		3,850		
137572	H.02.018.d	per striscia trasversale 8.24 * (.50)	mq	1,800	255,27	1.595,44
		7.70 * (.50)		1,800		
		Totale		1,800		
17210	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	mq	0,480	255,27	1.595,44
		2 * 0.80 * 0.30		0,480		
		Totale		0,480		
17210	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	mq	1,800	255,27	1.595,44
		3 * 1.5 * (.4)		1,800		
		Totale		1,800		
17210	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	mq	1,000	255,27	1.595,44
		1 * 2.5 * (.4)		1,000		
		Totale		1,000		
17210	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	6,250	255,27	1.595,44
		1 * 2.5 * 2.5		6,250		
		Totale		6,250		
17210	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	mq	7,000	255,27	1.595,44
		Tubi di sostegno 2 * 3.5		7,000		
		1 * 4		4,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17215	H.02.033.c	1 * 3.5	ml	3,500	11,98	533,11
		1 * 2		2,000		
		4 * 4.5		18,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 4		4,000		
		1 * 4		4,000		
		Totale		44,500		
17215	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad		3,42	109,44
		n. 4 aggangi per segnale 8*4		32,000		
137582	H.02.034.a	Totale	cad	32,000	59,92	479,36
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		8,000		
137587	H.02.034.b	8	cad	8,000	68,20	272,80
		Totale		4,000		
17225	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	4,000	8,47	50,82
		4		6,000		
137592	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	6,000	14,22	56,88
		Posa di n. 6 pali 6		4,000		
137597	H.02.035.c	Totale	cad	4,000	22,75	22,75
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		1,000		
17315	PA.OC.35.2.b	4	cad	1,000	69,16	138,32
		Totale		2,000		
17205	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad	2,000	66,61	266,44
		Segnali triangolari 2		4,000		
17220	PA.OC.39.1.b	Totale	cad	4,000	127,20	254,40
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		2,000		
9640	B.03.025.a	Segnali corcolari 4	mc	3,700	67,29	248,97
		Totale		3,700		

CS.TR.G - Idraulica di piattaforma

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI
SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc

Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m

37.00 * 1.00 * 0.10

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9650	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 37.00 * 0.27 37.00 * 0.32 (37.00/12.00) * 0.20 Totale	mq	9,990 11,840 0,617 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 vedi voce n. 9645 (q.ta = 7,400) 70 Totale		518,0000 518,0000		
9645	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 37.00 * 0.20 Totale		7,400 7,400		
17190	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 6265.730 Totale		6.265,730 6.265,730		
17192	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 17190 (q.ta = 6265,730) 0.30 Totale	mc	1.879,719 1.879,719	4,67	8.778,29
17195	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17192 (q.ta = 1879,719) Totale		1.879,719 1.879,719		
17320	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 14.00 23.00 14.00 Totale	ml	14,000 23,000 14,000 51,000	11,52	587,52

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22087	NP.E.OC.14	PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970 OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi articolo B.01.001.a 1556.333 Totale	mc	1.556,333	2,60	4.046,47
				1.556,333		
17265	B.04.001	OM.PT.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione spalle - casseri Spalla 1 Corpo spalla 2 * 8.30 * 7 2 * 1.60 * 7 Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.77+2.88)) 2 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88)) Ringrosso dietro corpo spalla 2 * 6.30 * 0.50 2 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50 Rigrosso sotto soletta flottante 2 * 7.30 * 0.30 2 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 2 * 8.30 * (.3) 2 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.30) Muri andatori (2*2) * 7.40 * 7 2 * 1 * 7 (2*2) * 7.40 * (1/2*(2.22+2.42)) 2 * 0.5 * (1/2*(2.22+2.42)) Cordoli muri andatori (2*2) * 7.60 * 0.50 2 * 0.75 * 0.50 2 * 7.60 * (0.10+0.15) Soletta oscillante 2 * 5 * (1/2*(0.30+0.40)) 7.3 * 0.30 Bagglioli (2*2) * 0.80 * 0.31 (2*2) * 1.20 * 0.31 2 * (1/2*(1.80+1.63)) * (.38) 2 * (.8) * (.38) (2*2) * (1/2*(0.30+0.37)) * 0.29 (2*2) * 0.80 * 0.29 Spalla 2 Corpo spalla 2 * 8.30 * 8.10 2 * 1.60 * 8.10 Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.77+2.88)) 2 * (.40) * (1/2*(2.77+2.88)) Ringrosso dietro corpo spalla 2 * 6.30 * 0.50 2 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50 Rigrosso sotto soletta flottante 2 * 7.30 * 0.30 2 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 2 * 8.30 * (.3) 2 * (1/2*(0.25+0.45)) * 0.3 Muri andatori (2*2) * 7.40 * 8.1		116,200 22,400 46,895 2,260 6,300 0,800 4,380 0,270 4,980 0,210 207,200 14,000 68,672 2,320 15,200 0,750 3,800 3,500 2,190 0,992 1,488 1,303 0,608 0,389 0,928 134,460 25,920 46,895 2,260 6,300 0,800 4,380 0,270 4,980 0,210 239,760		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22180	B.04.001	2 * 1 * 8.1	mq	16,200	21,24	23.663,40
		(2*2) * 7.40 * (1/2*(2.51+2.70))		77,108		
		2 * 0.50 * (1/2*(2.51+2.70))		2,605		
		Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.50		7,600		
		2 * 0.75 * 0.50		0,750		
		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		1.114,096		
		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		932,935		
17270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	51.738,40
		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		50.231,4600		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22185	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura elevazione muri vedi computo allegato Elemento 1 5353.87 Elemento 2 5566.64 Elemento 3 5586.15 Elemento 4 4513.56 Elemento 5 6277.29 Totale	kg	5.353,8700 5.566,6400 5.586,1500 4.513,5600 6.277,2900 27.297,5100	1,03	28.116,44
17260	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla 1 Corpo spalla 8.30 * 1.60 * 7 Paraghiaia 2 * 4.15 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88)) Ringrosso dietro corpo spalla 6.30 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50 Ringrosso sotto soletta flottante 7.30 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 8.30 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.3) Muri andatori 2 * 7.40 * 1 * 7 2 * 7.40 * 0.5 * (1/2*(2.22+2.42)) Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.75 * 0.50 Soletta oscillante 5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.40)) Baggioli spalla 1 2 * 1.20 * 0.80 * 0.31 (1/2*(1.80+1.63)) * (.8) * 0.38 2 * (1/2*(0.30+0.37)) * (.8) * (.29) Spalla 2 Corpo spalla 8.30 * 1.60 * 8.10 Paraghiaia 2 * 4.15 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88)) Ringrosso dietro corpo spalla 6.30 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50 Ringrosso sotto soletta flottante 7.30 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 8.30 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.3) Muri andatori 2 * 7.40 * 1 * 8.10 2 * 7.40 * 0.5 * (1/2*(2.51+2.70)) Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.75 * 0.50 Soletta oscillante 5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.40)) Baggioli spalla 2 2 * 0.80 * 0.80 * 0.31 1.80 * (.8) * (.36) 2 * (1/2*(0.30+0.37)) * (.8) * (.29) Totale	mc	92,960 9,379 2,520 0,986 0,872 103,600 17,168 5,700 12,775 0,595 0,521 0,155 107,568 9,379 2,520 0,986 0,872 119,880 19,277 5,700 12,775 0,397 0,518 0,155 527,258	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 ²) Elevazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134232	PA.OC.14.d	Elemento 1	mc		126,25	23.833,48
		Altezza da 9.57 ad 8.57 = Hm 9.07 2 * 4.19 * (1/2*(1.36+0.40)) * 9.07		66,886		
		Elemento 2				
		Altezza da 8.57 ad 5.00 = Hm 6.785				
		Lunghezza del tratto 11.37				
		Sezione media alla base 1.03 ed alla sommità 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				
17310	PA.OC.14.e	Sezione media alla base 1.03 ed alla sommità 0.35 10.48 * (1/2*(1.03+0.35)) * 6.765	%	48,919	4,00	3.513,24
		Tratto di muro con altezza costante m 5.00 4.54 * (1/2*(0.80+0.30)) * 5		12,485		
		Totale		188,780		
		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		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Fondazione Spalle			10,00	8.783,10
		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		
		OM.PT.G - Appoggi e giunti				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17275	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Spalla 1 3 * 6 * 6 * 1.90 Spalla 2 3 * 6 * 6 * 1.90 Totale	dmc	205,200 205,200 410,400	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) Totale	ml	14,000 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 Totale	ml	3,000 3,000	223,85	671,55
17295	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato 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)) Totale	mq	16,488 5,100 0,570 22,158	21,24	470,64
22100	B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 41.20 * 8.50 Totale	mq	350,200 350,200	33,95	11.889,29
17290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato Vedi computo allegato 21722.52 Totale	kg	21.722,5200 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) Totale	mq	288,400 29,664 318,064	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 Totale	mq	49,464 9,120 9,120 67,704	35,55	2.406,88
22095	NP.E.OC.15.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W/J2W/K2W (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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17285	PA.OC.13.c	Totale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) 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))	kg	135.466,4500	2,50	338.666,13
				105,111		
				5,874		
				5,874		
		Totale	mc	116,859	126,25	14.753,45
22115	D.01.017.g	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale 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
22130	I.02.105	OM.PT.N - Idraulica di piattaforma 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
17305	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla 1 Fronte 8.30 * 7 lateral 2 * 1.60 * 7 Muri andatori 2 * 7.40 * 7 Spalla 2 Fronte 8.30 * 8.10 lateral 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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		un barbadane ogni 4mq Elevazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 $4.99 \times (1/2 \times (9.57+8.53)) = 45.16 / 4 \text{ mq} = 11.30 \text{ 11}$ $3.99 \times (1/2 \times (9.57+8.57)) = 39.82 / 4 \text{ mq} = 9.96 \text{ 10}$ 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 $14.99 \times (1/2 \times (11.10+7.30)) = 137.91 / 4 \text{ mq} = 34.48 \text{ 34}$ $8.30 \times 7.30 = 60.59 / 4 \text{ mq} = 15.14 \text{ 15}$ Totale		11,000 10,000 19,000 4,000 18,000 6,000 34,000 15,000 117,000		
			cad		57,34	6.708,78

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A CORPO
C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17425	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17420 (q.ta = 34,824) 39-5 Totale	mc x km	1.184,016 1.184,016	0,19	224,96
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
17345	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 170.806 Totale	mc	170,806 170,806	3,17	541,46
17342	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 17340 (q.ta = 7605,554) (11-5) * 0.20 Totale	mc x km	9.126,665 9.126,665	0,19	1.734,07
17350	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17345 (q.ta = 170,806) 39-5 Totale	mc x km	5.807,404 5.807,404	0,19	1.103,41
17357	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 17355 (q.ta = 8708,006) 11-5 Totale	mc x km	52.248,036 52.248,036	0,19	9.927,13
17340	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 7605.554 Totale	mq	7.605,554 7.605,554	2,75	20.915,27
17355	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. 17352 (q.ta = 8708,006) Totale	mc	8.708,006 8.708,006	9,00	78.372,05
17352	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 8708.006 Totale	mc	8.708,006 8.708,006	1,49	12.974,93
9405	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9415	D.01.005.d	AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 1004.921	mc	1.004,921	19,01	19.103,55
		Totale		1.004,921		
17365	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 4836.798	mq	4.836,798	13,36	64.619,62
		Totale		4.836,798		
17367	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 4836.798	mq	4.836,798	7,39	35.743,94
		Totale		4.836,798		
17372	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 4836.798	mq x 3 cm	4.836,798	5,19	25.102,98
		Totale		4.836,798		
17375	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 4836.798	mq	9.673,596	1,11	10.737,69
		Totale		9.673,596		
17370	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 526.00 332.00	ml	526,000	15,83	13.582,14
				332,000		
		Totale		858,000		
17380	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 4836.798	mq	4.836,798	0,83	4.014,54
		Totale		4.836,798		
133797	PA.OC.53.b	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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
				332,000		
		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		
9920	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 4		4,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	4,000	307,42	1.229,68
17385	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale 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		665,000		
		Totale	ml	2.086,000	0,43	896,98
137602	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.8) * (.3)		0,240		
		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
9445	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO

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					
17540	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17535 (q.ta = 88,000) 37-5 Totale	mc x km	2.816,000 2.816,000	0,19	535,04
17535	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 (109.00+111.00) * 0.40 Totale	mc	88,000 88,000	4,19	368,72
9770	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 700.130 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 877.582 * 0.20 Totale	mc	700,130 -175,516 524,614	3,17	1.663,03
9772	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 877.582 * 0.20 Totale	mc	175,516 175,516	3,17	556,39
9767	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 9765 (q.ta = 8152,845) (10-5) * 0.20 Totale	mc x km	8.152,845 8.152,845	0,19	1.549,04
9774	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 9770 (q.ta = 524,614) 37-5 Totale	mc x km	16.787,648 16.787,648	0,19	3.189,65
18910	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 17550 (q.ta = 5817,536) 10-5 Totale	mc x km	29.087,680 29.087,680	0,19	5.526,66
9765	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 8152.845 Totale	mq	8.152,845 8.152,845	2,75	22.420,32
17550	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. 17455 (q.ta = 5817,536) Totale	mc	5.817,536 5.817,536	9,00	52.357,82

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					
17455	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 5817.536 Totale	mc	5.817,536	1,49	8.668,13
				5.817,536		
17450	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 551.59 Totale	mq	551,590	0,33	182,02
				551,590		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
17465	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 1054.232 Totale	mc	1.054,232	19,01	20.040,95
				1.054,232		
17467	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 5206.127 Totale	mq	5.206,127	13,36	69.553,86
				5.206,127		
17470	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 5206.127 Totale	mq	5.206,127	7,39	38.473,28
				5.206,127		
17472	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 5206.127 Totale	mq x 3 cm	5.206,127	5,19	27.019,80
				5.206,127		
17480	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 5206.127 Totale	mq	10.412,254	1,11	11.557,60
				10.412,254		
17485	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 650.00 369.00 22 Totale	ml	650,000	15,83	16.479,03
				369,000		
				22,000		
				1.041,000		
17475	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 5206.127 Totale	mq	5.206,127	0,83	4.321,09
				5.206,127		

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					
17490	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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 Totale	ml	650,000 369,000 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 Totale	ml	22,000 22,000	83,65	1.840,30
9925	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 7 Totale	cad	7,000 7,000	2.200,37	15.402,59
133802	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 7 Totale	cad	7,000 7,000	307,42	2.151,94
17495	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 702.00+19.00 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 1457.00+40.00 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	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI				

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					
10130	B.04.001	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 118.00 * 1.00 * 0.10	mc	11,800	67,29	794,02
		Totale		11,800		
10135	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 118.00 * 0.27 118.00 * 0.32 (118.00/12.00) * 0.20	mq	31,860	21,24	1.520,51
		Totale		71,587		
10125	I.02.050	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	kg	1.652,0000	1,03	1.701,56
		Totale		1.652,0000		
17505	F.01.009.a	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 118.00 * 0.20	mc	23,600	158,96	3.751,46
		Totale		23,600		
17507	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4708.157	mq	4.708,157	1,13	5.320,22
		Totale		4.708,157		
17510	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 17505 (q.ta = 4708,157) 0.30	mc	1.412,447	4,67	6.596,13
		Totale		1.412,447		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17507 (q.ta = 1412,447)	mc	1.412,447	2,48	3.502,87
		Totale		1.412,447		
17545	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 9.00 57.00 61.00 3.00 5.00 8.00 53.00 8.00 11.00 21.00		9,000 57,000 61,000 3,000 5,000 8,000 53,000 8,000 11,000 21,000		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

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							
17560	NP7.01	48.00		48,000	11,52	6.497,28		
		59.00		59,000				
		152.00		152,000				
		14.00		14,000				
		15.00		15,000				
		40.00		40,000				
		Totale		ml			564,000	
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento						
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO						
		Nuove opere MURO A SECCO						
		7.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		4,802				
		51.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		34,990				
		58.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		39,792				
		103.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		70,665				
		12.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		8,233				
		21.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		14,407				
		124.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		85,073				
		25.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		17,152				
		3.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		2,058				
		Totale		mc	277,172	113,62	31.492,28	

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					
17680	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17675 (q.ta = 177,132) 38-5 Totale	mc x km	5.845,356 5.845,356	0,19	1.110,62
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
17585	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1750.238 146.693 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1912.627 * 0.20 217.859 * 0.20 Totale	mc	1.750,238 146,693 -382,525 -43,572 1.470,834	3,17	4.662,54
17587	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1912.627 * 0.20 217.859 * 0.20 Totale	mc	382,525 43,572 426,097	3,17	1.350,73
17582	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 17580 (q.ta = 17004,727) (8-5) * 0.20 Totale	mc x km	10.202,836 10.202,836	0,19	1.938,54
17588	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17585 (q.ta = 1470,834) 38-5 Totale	mc x km	48.537,522 48.537,522	0,19	9.222,13
18930	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 17690 (q.ta = 9352,663) 8-5 Totale	mc x km	28.057,989 28.057,989	0,19	5.331,02
17580	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 16577.441 427.286 Totale	mq	16.577,441 427,286 17.004,727	2,75	46.763,00
17690	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_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					
17595	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 17595 (q.ta = 9352,663)	mc	9.352,663	9,00	84.173,97
		Totale		9.352,663		
17590	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 9352.485 0.178	mc	9.352,485 0,178	1,49	13.935,47
		Totale		9.352,663		
17605	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 1230.060 750.000	mq	1.230,060 750,000	0,33	653,42
		Totale		1.980,060		
17607	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 2147.562 59.367	mc	2.147,562 59,367	19,01	41.953,72
		Totale		2.206,929		
17610	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 10917.653 382.654	mq	10.917,653 382,654	13,36	150.972,10
		Totale		11.300,307		
17615	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 10917.653 382.654	mq	10.917,653 382,654	7,39	83.509,27
		Totale		11.300,307		
17620	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 10917.653 382.654	mq x 3 cm	10.917,653 382,654	5,19	58.648,59
		Totale		11.300,307		
17625	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 10917.653 2 * 382.654	mq	21.835,306 765,308	1,11	25.086,68
		Totale		22.600,614		
17625	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				

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					
17617	PA.OC.93.b	Cordoli	ml		15,83	20.800,62
		367+627.00		994,000		
		146+158		304,000		
		16		16,000		
		Totale		1.314,000		
17630	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	mq		0,83	9.379,25
		Vedi quantità da tabulati allegati				
		1 * 10917.653		10.917,653		
		1 * 382.654		382,654		
		Totale		11.300,307		
135582	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza	ml		32,29	41.912,42
		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		994,000		
133807	PA.OC.53.b	lato sinistro 146+158	ml	304,000	83,65	1.338,40
		Totale		1.298,000		
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Barriere per chiusura varco sulla SS 131 16		16,000		
		Totale		16,000		
133812	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad		2.200,37	22.003,70
		10		10,000		
		Totale		10,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
		10		10,000		
17635	H.01.001.a	Totale	cad	10,000	307,42	3.074,20
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
		Vedi tavola allegata al progetto				
		Strisce di separazione sensi di marcia				
137622	H.02.018.a	Strisce continue e discontinue 1541	ml	1.541,000	0,43	2.002,94
		Strisce margine di carreggiata				
		Strisce continue e discontinue 1568+1549		3.117,000		
		Totale		4.658,000		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
17660	H.02.028.c	1 * (.80) * (.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		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 2		2,000		
		1 * 4		4,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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
10140	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 250.00 * 1.00 * 0.10				
		Totale	mc	25,000	67,29	1.682,25
10150	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 250.00 * 0.27 250.00 * 0.32 (250.00/12.00) * 0.20				
		Totale	mq	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	1,03	3.605,00
10145	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 250.00 * 0.20				
		Totale	mc	50,000	158,96	7.948,00
17645	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON				

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					
17647	PA.OC.51.b	MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 9327.766 988.500 Totale	mq	9.327,766 988,500 10.316,266	1,13	11.657,38
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 17645 (q.ta = 10316,266) 0.30 Totale		3.094,880 3.094,880		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17647 (q.ta = 3094,880) Totale		3.094,880 3.094,880		
17650	PA.OC.79		mc		4,67	14.453,09
			mc		2,48	7.675,30
17685	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 13.00 340.00 321.00 77.00 100.00 201.00 176.00 322.00 115.00 31.00 54.00 7.00 27.00 46.00 9.00 60.00 128.00 47.00 23.00 47.00 86.00 Totale	ml	13,000 340,000 321,000 77,000 100,000 201,000 176,000 322,000 115,000 31,000 54,000 7,000 27,000 46,000 9,000 60,000 128,000 47,000 23,000 47,000 86,000 2.230,000	11,52	25.689,60
17700	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 10.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 200.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 330.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 75.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 102.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 207.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		6,861 137,214 226,403 51,455 69,979 142,016		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		171.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 434.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 115.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 85.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 157.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 76.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) Totale		117,318 297,754 78,898 58,316 107,713 52,141 1.346,068		
			mc		113,62	152.940,25

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17830	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17825 (q.ta = 369,700) 39-5 Totale	mc x km	12.569,800 12.569,800	0,19	2.388,26
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
13015	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 317.419 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 405.609 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 13018 (q.ta = 151,230) vedi voce n. 13019 (q.ta = 37,808) Totale	mc	317,419 -81,122 236,297 -151,230 -37,808 47,259	3,17	149,81
13017	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 405.609 * 0.20 Totale	mc	81,122 81,122	3,17	257,16
13018	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 64% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (64/100) * 236.297 Totale	mc	151,230 151,230	11,06	1.672,60
13019	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 16% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (16/100) * 236.297 Totale	mc	37,808 37,808	9,59	362,58
10377	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10375 (q.ta = 6152,136) (9-5) * 0.20 Totale	mc x km	4.921,709 4.921,709	0,19	935,12
17725	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 13015 (q.ta = 47,259) 39-5 vedi voce n. 13018 (q.ta = 151,230) 39-5		1.606,806 5.141,820		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17745	A.01.010	vedi voce n. 13019 (q.ta = 37,808) 39-5	mc x km	1.285,472	0,19	1.526,48
		Totale		8.034,098		
10375	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	3.162,38
		Cava - Sas Giagas				
		vedi voce n. 17740 (q.ta = 4161,026) 9-5		16.644,104		
10375	A.02.001.a	Totale	mc x km	16.644,104	0,19	3.162,38
17740	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq	6.152,136	2,75	16.918,37
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO				
		6152.136		6.152,136		
17740	A.02.003.c	Totale	mq	6.152,136	2,75	16.918,37
17740	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc	4.161,026	9,00	37.449,23
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		vedi voce n. 17735 (q.ta = 4161,026)		4.161,026		
17735	A.02.007.a	Totale	mc	4.161,026	9,00	37.449,23
17735	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc	4.161,026	1,49	6.199,93
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
		4161.026		4.161,026		
17730	PA.OC.01.a	Totale	mc	4.161,026	1,49	6.199,93
17730	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	184,950	0,33	61,03
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO				
		184.950		184,950		
10395	D.01.001.c	Totale	mq	184,950	0,33	61,03
10395	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc		19,01	13.969,73
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE		734,862		
10400	D.01.005.d	734.862	mc	734,862	19,01	13.969,73
		Totale		734,862		
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	mq	3.379,142	13,36	45.145,34
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE				
		3379.142		3.379,142		
17755	D.01.017.g	Totale	mq	3.379,142	13,36	45.145,34
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	mq	3.379,142	7,39	24.971,86
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER				
		3379.142		3.379,142		
17757	D.01.021.d	Totale	mq	3.379,142	7,39	24.971,86
17757	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	mq x 3	3.379,142	5,19	17.537,75
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA				
		3379.142		3.379,142		
17757	D.01.021.d	Totale	mq x 3	3.379,142	5,19	17.537,75

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17762	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 3379.142 Totale	cm mq	 6.758,284 6.758,284	 1,11	 7.501,70
17765	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 979 22 Totale	 ml	 979,000 22,000 1.001,000	 15,83	 15.845,83
17760	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 3379.142 Totale	 mq	 3.379,142 3.379,142	 0,83	 2.804,69
17770	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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 Totale	 ml	 143,000 280,000 556,000 979,000	 32,29	 31.611,91
135587	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 22 Totale	 ml	 22,000 22,000	 83,65	 1.840,30
133822	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 7 Totale	 cad	 7,000 7,000	 2.200,37	 15.402,59
10425	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 7 Totale	 cad	 7,000 7,000	 307,42	 2.151,94
17775	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale 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 Totale	 ml	 266,000 1.215,000 1.481,000	 0,43	 636,83
17780	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 10 * (.50) Totale	 mq	 3,344 5,000 8,344	 4,10	 34,21

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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) Totale	mq	0,240	220,08	52,82
				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 1 * 3.5 1 * 2 1 * 3.5 1 * 3.5 1 * 4 Totale	ml	4,000 3,500 2,000 3,500 3,500 4,000	11,98	245,59
				20,500		
17820	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 8*4 Totale	cad	32,000	3,42	109,44
				32,000		
137637	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 6 Totale	cad	6,000	59,92	359,52
				6,000		
10490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 9 Totale	cad	9,000	8,47	76,23
				9,000		
17815	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1 Totale	cad	1,000	69,16	69,16
				1,000		
17805	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4 Totale	cad	4,000	66,61	266,44
				4,000		
133827	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 3 Totale	cad	3,000	127,20	381,60
				3,000		
10160	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 109.00 * 1.00 * 0.10 Totale	mc	10,900	67,29	733,46
				10,900		
10170	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 109.00 * 0.27 109.00 * 0.32 (109.00/12.00) * 0.20 Totale	mq	29,430 34,880 1,817	21,24	1.404,54
				66,127		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	kg		1,03	1.571,78
		Totale		1.526,0000		
10165	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 109.00 * 0.20	mc		158,96	3.465,33
		Totale		21,800		
17790	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3767.810	mq		1,13	4.257,63
		Totale		3.767,810		
17792	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 17790 (q.ta = 3767,810) 0.30	mc		4,67	5.278,70
		Totale		1.130,343		
17795	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17792 (q.ta = 1130,343)	mc		2,48	2.803,25
		Totale		1.130,343		
17835	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 6.00 30.00 24.00 11.00 14.00	ml		11,52	979,20
		Totale		85,000		
17840	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 30.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 25.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)	mc		113,62	4.287,34
		Totale		37,734		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17980	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17975 (q.ta = 80,000) 41-5 Totale	mc x km	2.880,000 2.880,000	0,19	547,20
17975	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 (63.00+137.00) * 0.40 Totale	mc	80,000 80,000	4,19	335,20
17860	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 939.573 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1752.449 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 17865 (q.ta = 377,013) vedi voce n. 17867 (q.ta = 94,253) Totale	mc	939,573 -350,490 589,083 -377,013 -94,253 117,817	3,17	373,48
17862	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 405.609 * 0.20 Totale	mc	81,122 81,122	3,17	257,16
17865	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 64% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (64/100) * 589.083 Totale	mc	377,013 377,013	11,06	4.169,76
17867	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 16% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (16/100) * 589.083 Totale	mc	94,253 94,253	9,59	903,89
17857	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10375 (q.ta = 6152,136) (7-5) * 0.20 Totale	mc x km	2.460,854 2.460,854	0,19	467,56
17870	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17860 (q.ta = 117,817) 41-5 vedi voce n. 17865 (q.ta = 377,013) 41-5		4.241,412 13.572,468		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18955	A.01.010	vedi voce n. 17867 (q.ta = 94,253) 41-5	mc x km	3.393,108	0,19	4.029,33
		Totale		21.206,988		
17855	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	1.314,53
		Cava - Sas Giagas		6.918,574		
		vedi voce n. 17885 (q.ta = 3459,287) 7-5		6.918,574		
17855	A.02.001.a	Totale	mc x km		0,19	1.314,53
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO				
17885	A.02.003.c	5817.772	mq	5.817,772	2,75	15.998,87
		Totale		5.817,772		
17885	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc		9,00	31.133,58
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		3.459,287		
		vedi voce n. 17880 (q.ta = 3459,287)		3.459,287		
17880	A.02.007.a	Totale	mc		9,00	31.133,58
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO				
17880	A.02.007.a	3459.287	mc	3.459,287	1,49	5.154,34
		Totale		3.459,287		
17875	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	265,85
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO		805,610		
		805.61		805,610		
17875	PA.OC.01.a	Totale	mq		0,33	265,85
17895	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc		19,01	13.403,95
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE		705,100		
17900	D.01.005.d	705.100	mc	705,100	19,01	13.403,95
		Totale		705,100		
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	mq		13,36	40.196,78
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		3.008,741		
		3008.741		3.008,741		
17905	D.01.017.g	Totale	mq		13,36	40.196,78
		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		3.008,741		
17905	D.01.017.g	3008.741	mq	3.008,741	7,39	22.234,60
		Totale		3.008,741		
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	mq x 3		5,19	15.615,37
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA		3.008,741		
		3008.741		3.008,741		
17910	D.01.021.d	Totale	mq x 3		5,19	15.615,37

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17917	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 3008.741	cm			
		Totale	mq	6.017,482	1,11	6.679,41
17918	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 29 113 91 52 163 95 38 185 165 14 22		29,000 113,000 91,000 52,000 163,000 95,000 38,000 185,000 165,000 14,000 22,000		
		Totale	ml	967,000	15,83	15.307,61
17915	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 3008.741		3.008,741		
		Totale	mq	3.008,741	0,83	2.497,26
17920	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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 PALETTI O MURETTO Barriere bordo laterale 29 113 91 52 163 38 185 Barriere per chiusura varchi sulla SS 131 14 22		29,000 113,000 91,000 52,000 163,000 38,000 185,000 14,000 22,000		
		Totale	ml	707,000	83,65	59.140,55
17995	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 47 2.50 2.5 2.5		47,000 2,500 2,500 2,500		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	54,500	127,09	6.926,41
133837	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 9		9,000		
		Totale	cad	9,000	2.200,37	19.803,33
133832	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 9		9,000		
		Totale	cad	9,000	307,42	2.766,78
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
17925	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi tavola allegata al progetto Strisce laterali 1526+25		1.551,000		
		Totale	ml	1.551,000	0,46	713,46
17955	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4 2 * 3.5		8,000 7,000		
		Totale	ml	15,000	11,98	179,70
17965	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4		24,000		
		Totale	cad	24,000	3,42	82,08
17970	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4		4,000		
		Totale	cad	4,000	8,47	33,88
17960	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	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
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
12930	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 824.00 * 1.32		1.087,680		
		Totale	mc	1.087,680	3,17	3.447,95
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		2,400		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12980	A.01.010	Protezione sbocco tombino circolare TC12 4.00 * 3.00 * 0.50	mc	6,000	3,17	26,63
		Totale		8,400		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 12930 (q.ta = 1087,680) 41-5 vedi voce n. 12950 (q.ta = 8,400) 41-5		39.156,480 302,400		
12960	B.03.025.a	Totale	mc x km	39.458,880	0,19	7.497,19
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 347.00 * 1.00 * 0.10		34,700		
		Totale		34,700		
12970	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc		67,29	2.334,96
		Cunetta alla francese - L=1.00m 347.00 * 0.27		93,690		
		347.00 * 0.32		111,040		
		(347.00/12.00) * 0.20		5,783		
12975	B.05.030	Totale	mq	210,513	21,24	4.471,30
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 12965 (q.ta = 69,400) 70		4.858,0000		
		Totale		4.858,0000		
12955	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000	kg		1,03	5.003,74
		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		5,304		
		Protezione sbocco tombino circolare TC12 (2.6*(100-15)/100) * 4.00 * 3.00 * 0.50		13,260		
12945	I.02.001.a	Totale	t	18,564	20,63	382,98
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20				
		Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 3.00m) 26 * 3.00		78,000		
		Totale		78,000		
12940	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO	ml		19,71	1.537,38
		Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 26		26,000		
		Totale		26,000		
12935	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	cad		14,18	368,68
		Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml 824.00 * 3.20		2.636,800		
		Totale		2.636,800		
12965	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	mq		17,12	45.142,02
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17935	F.01.009.a	347.00 * 0.20	mc	69,400	158,96	11.031,82
		Totale		69,400		
		CS.TR.H - Opere a verde				
17937	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4585.027	mq	4.585,027	1,13	5.181,08
		Totale		4.585,027		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 17935 (q.ta = 4585,027) 0.30				
17940	PA.OC.79	Totale	mc	1.375,508	4,67	6.423,62
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17937 (q.ta = 1375,508)		1.375,508		
		Totale		1.375,508		
17985	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 274.00 18.00 16.00 202.00	ml	274,000	11,52	5.875,20
		Totale		510,000		
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento				
17990	NP7.01	RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 273.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 45.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 125.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)	mc	187,297	113,62	34.532,41
		Totale		303,929		

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A CORPO

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133857	PA.OC.55	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	3,590 20,378	24,42	497,63
		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		22,313 3,757 26,070		
18002	PA.OC.85.d	SCAVO DI FONDAZIONE - 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 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	60,899 6,253 14,362 81,514	21,91 15,44	571,19 1.258,58
		ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC12 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo magrone chiavica piccola Tombino circolare TC12 1.80 * 1.40 * 0.10 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.23+0.16)) Sottofondazione per posa della tubazione 8.50 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Totale		1,800 0,252 0,780 1,243 4,075		
18010	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC12 Chiavica piccola Base 1.60 * 1.20 * 0.30 Spallette laterali 2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.60+1.30)) Parete fondo 1.60 * (.20) * 1.30	mc	0,576 0,380 0,416		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18015	B.04.001	a detrarre foro per ingresso tubazione -0.90 * 0.2 * 0.90 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.4 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.4 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) * 1.4 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9 Totale	mc	-0,162 2,028 0,840 2,184 -0,270 -0,400 0,840 -0,243 6,189	106,67	660,18
		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 lateral 2 * 0.30 * 1.30 3 * (.9) * (.20) a detrarre foro tubazione -2 * 1.3 * (.9) Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.0 * (.3) Parete A 2.00 * 1.40 2 * 1.40 Parete C - D 2 * 2.00 * 1.4 2 * 2 * 1.4 Parete B 2.00 * 1.4 2 * 1.4 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Totale		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 27,863		
18020	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 478.98 Manufatto di sbocco 143.92 Totale	mq	478,9800 143,9200 622,9000	21,24	591,81
133852	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC12 alla sezione n. 29 8.50 Totale	kg	478,9800 143,9200 622,9000	1,03	641,59
			ml	8,500 8,500	25,95	220,58

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A CORPO

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22785	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 8.25 * (1/2 * (0.50+0.57)) * 0.20$ $8.25 * (1/2 * (0.77+0.86)) * 0.28$ $8.25 * (1/2 * (0.77+0.95)) * 0.56$ $(.5) * 8.25 * 1.03 * 0.17$ Totale	mc	1,766	19,01	158,62
				1,883		
				3,973		
				0,722		
				8,344		
22780	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Materiale per la formazione del cuneo di transizione $(.5) * 8.25 * (.25) * 1.56$ $8.25 * 1.52 * (.60)$ $8.25 * (1/2 * (1.52+0.60)) * 0.92$ Totale	mc	1,609	40,32	692,62
				7,524		
				8,045		
				17,178		
22740	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone canna scatolare $8.49 * 2.85 * (.2)$ Magrone pozzetto $3 * 3.20 * (.2)$ Magrone muri d'ala Elemento 1 $8.70 * 3.10 * (.2)$ Elemento 2 $4.13 * 3.10 * (.2)$ Elemento 3 $4.19 * 3.10 * (.20)$ Elemento 4 $4.17 * 3.10 * (.20)$ Elemento 5 $2.73 * 3.10 * (.20)$ Elemento 6 $2.81 * 3.10 * (.20)$ Elemento 7 $2.45 * 3.10 * (.20)$ Totale	mc	4,839	67,29	1.672,22
				1,920		
				5,394		
				2,561		
				2,598		
				2,585		
				1,693		
				1,742		
				1,519		
				24,851		
22750	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione canna scatolare $2 * 8.25 * (.35)$ $2 * 2.45 * (.35)$ Pareti scatolare $(2*2) * 8.25 * 1.1$ $(2*2) * (.35) * 1.1$ Soletta scatolare $2 * 8.25 * (.35)$ $2 * 2.45 * (.35)$ Fondo soletta $8.25 * 1.1$ Cordoli soletta $2 * 2.45 * (1/2 * (0.69+0.65))$ $2 * 1.25 * (1/2 * (0.69+0.65))$ $2 * 2.45 * (1/2 * (0.43+0.40))$ $2 * 1 * (1/2 * (0.43+0.40))$ Fondazione pozzetto $2 * 2.80 * (.35)$ $2 * 2.8 * (.35)$ Pareti pozzetto 1ª parete ext $2.80 * 1.70$ 1ª parete int $2.1 * 1.70$ 1ª parete laterali $2 * (.35) * 1.7$ 2ª parete ext $2.10 * 1.7$ 2ª parete int $2.10 * 1.70$ a detrarre ingombro apertura fosso $2 * -2.10 * 0.25$ $2 * (-1/2 * (1.62+2.10)) * (.48)$		5,775		
				1,715		
				36,300		
				1,540		
				5,775		
				1,715		
				9,075		
				3,283		
				1,675		
				2,034		
				0,830		
				1,960		
				1,960		
				4,760		
				3,570		
				1,190		
				3,570		
				3,570		
				-1,050		
				-1,786		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * $(-(1/2*(01.50+0.50))) * (.5)$		-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 * $(-(1/2*(01.50+0.50))) * (.5)$		-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		
		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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22755	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS05 vedi computo allegato Armatura tombino e pozzetto d'imbocco 2509.51 Armatura da muro 1 a muro 11 8710.64 Totale	kg	2.509,5100 8.710,6400 11.220,1500	1,03	11.556,75
22745	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Fondazione canna scatolare 8.25 * 2.45 * (.35) Pareti scatolare 2 * 8.25 * (.35) * 1.1 Soletta scatolare 8.25 * 2.45 * (.35) Cordoli soletta 2.45 * 1.25 * (1/2*(0.69+0.65)) 2.45 * 1 * (1/2*(0.43+0.40)) Fondazione pozzetto 2.80 * 2.80 * (.35) Pareti pozzetto 1ª parete 2.80 * (.35) * 1.70 2ª parete 2.10 * (.35) * 1.7 a detrarre ingombro apertura fosso -2.10 * (.35) * 0.25 (-1/2*(1.62+2.10))) * 0.35 * (.48) (-1/2*(0.150+0.50))) * (.35) * (.5) 3ª parete 2.10 * (.35) * 1.7 a detrarre ingombro apertura fosso -2.10 * (.35) * 0.25 (-1/2*(1.62+2.10))) * 0.35 * (.48) (-1/2*(0.150+0.50))) * (.35) * (.5) 4ª parete 2.10 * (.35) * 1.7 a detrarre ingombro apertura scatolare -1.75 * (.35) * 1.1 Soletta amovibile di copertura del pozzetto 2.80 * 2.80 * (.2) Fondazione fondazioni muri d'ala Elemento 1 8.30 * 2.70 * (.70) Elemento 2 (1/2*(3.90+3.70)) * 2.70 * (.70) Elemento 3 (1/2*(4.00+3.88)) * 2.70 * (.70) Elemento 4 (1/2*(4.00+3.83)) * 2.70 * (.70) Elemento 5 (1/2*(3.00+2.90)) * 2.70 * (.70) Elemento 6 (1/2*(2.90+2.83)) * 2.70 * (.70) Elemento 7 (1/2*(2.10+2.06)) * 2.7 * (.7) 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)) 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)) 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)) 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)) 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)) 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)) 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)) Totale	mc	7,074 6,353 7,074 2,052 1,017 2,744 1,666 1,250 -0,184 -0,312 -0,175 1,250 -0,184 -0,312 -0,175 1,250 -0,674 1,568 15,687 7,182 7,447 7,399 5,576 5,415 3,931 9,404 4,013 3,963 3,737 1,892 2,229 1,123 110,280	122,09	13.464,09
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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) Totale	mc	2,021 1,011 3,032	67,29	204,02
22770	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 8.25 * (1.80+1.80) * 4.49 Totale	kg	133,3530 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)) Totale	mq	53,213 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)) Totale	mq	53,213 53,213	1,65	87,80
22790	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2 * 1.93 2 * 1.28 Totale	ml	3,860 2,560 6,420	11,47	73,64
22670	A.01.001	TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600 ON.TO.C - Movimenti di terra 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 Totale	mc	297,040 -190,106 -47,526 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)) Totale	mc	190,106 190,106	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)) Totale	mc	47,526 47,526	9,59	455,77
22675	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Vedi voce articolo A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (41-5) * (59.408+190.106+47.526) Totale	mc x km	10.693,440 10.693,440	0,19	2.031,75

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22725	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 8.20 * (1/2 * (0.50+0.57)) * (.20)$ $8.2 * (1/2 * (0.77+1.12)) * 1.09$ $8.2 * (1/2 * (0.57+1.13)) * 1.08$ Totale	mc	1,755 8,446 7,528 17,729	19,01	337,03
22720	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Materiale per la formazione del cuneo di transizione $8.20 * (1/2 * (1.68+0.60)) * 1.09$ $8.20 * (1/2 * (1.70+0.60)) * 1.10$ Totale	mc	10,189 10,373 20,562	40,32	829,06
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
22680	B.03.025.a	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 $5.38 * 3.11 * (.20)$ $5.38 * 3.11 * (.20)$ Totale	mc	5,202 1,643 3,346 3,346 13,537	67,29	910,90
22690	B.04.001	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 $2 * 2 * 4.98 * (1/2 * (2.55+2.75))$ $2 * (1/2 * (0.56+0.57)) * (1/2 * (2.55+2.75))$ Totale	mq	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 2,995 173,759	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 Totale	kg	3.237,2400 1.701,6500 4.938,8900	1,03	5.087,06

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 ²) 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)) Totale	mc	7,749 8,610 7,749 1,715 0,824 9,447 8,815 9,447 7,456 61,812	122,09	7.546,63
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
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) Totale	mc	2,214 1,107 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 Totale	kg	161,9992 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)) Totale	mq	61,500 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)) Totale	mq	61,500 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18140	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 18135 (q.ta = 63,200) 43-5 Totale	mc x km	2.401,600 2.401,600	0,19	456,30
18135	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 (109.00+49.00) * 0.40 Totale	mc	63,200 63,200	4,19	264,81
18045	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 6570.171 393.636 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 5120.767 * 0.20 574.067 * 0.20 Totale parziale	mc	6.570,171 393,636 -1.024,153 -114,813 5.824,841		
		A dedurre vedi voce n. 18050 (q.ta = 2562,930) vedi voce n. 18052 (q.ta = 698,981) Totale	mc	-2.562,930 -698,981 2.562,930	3,17	8.124,49
18047	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 5120.767 * 0.20 574.067 * 0.20 Totale	mc	1.024,153 114,813 1.138,966	3,17	3.610,52
18050	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 44% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (44/100) * 5824.841 Totale	mc	2.562,930 2.562,930	11,06	28.346,01
18052	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 12% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (12/100) * 5824.841 Totale	mc	698,981 698,981	9,59	6.703,23
11245	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11240 (q.ta = 12661,662) (5-5) * 0.20 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
18055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18980	A.01.010	Deposito - Santa Margherita	mc x km	97.391,340	0,19	42.055,35
		vedi voce n. 18045 (q.ta = 2562,930) 43-5		97.391,340		
		vedi voce n. 18050 (q.ta = 2562,930) 43-5		26.561,278		
		Totale		221.343,958		
11240	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	0,00
		Cava - Sas Giagas		0,000		
		vedi voce n. 18067 (q.ta = 9997,636) 5-5		0,000		
		Totale		0,000		
18067	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq	11.900,778	2,75	34.819,57
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO		760,884		
		11900.778		12.661,662		
		Totale		12.661,662		
18065	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc	9.997,636	9,00	89.978,72
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		9.997,636		
		vedi voce n. 18065 (q.ta = 9997,636)		9.997,636		
		Totale		9.997,636		
18060	PA.OC.01.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc	9.946,399	1,49	14.896,48
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		51,237		
		9946.399		9.997,636		
		Totale		9.997,636		
11260	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	mq	2.048,420	0,33	791,24
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO		349,270		
		2048.420		2.397,690		
		Totale		2.397,690		
18070	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc		19,01	32.298,43
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		1.545,366		
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE		153,657		
		Totale		1.699,023		
18075	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	6.804,702	13,36	100.208,71
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		695,950		
		6804.702		7.500,652		
		Totale		7.500,652		
18075	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5	mq			

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18077	D.01.021.d	Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER	mq	6.804,702	7,39	55.429,82
		6804.702		695,950		
		695.950		7.500,652		
		Totale				
18082	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	6.804,702	5,19	38.928,38
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA		695,950		
		6804.702		7.500,652		
		695.950				
18085	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	13.609,404	1,11	16.651,45
		Vedi quantità da tabulati allegati		1.391,900		
		2 * 6804.702		15.001,304		
		2 * 695.950				
18080	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml	1.521,000	15,83	28.414,85
		Cordoli		274,000		
		1521.00		1.795,000		
		274.00				
18090	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	mq	6.804,702	0,83	6.225,54
		Vedi quantità da tabulati allegati		695,950		
		1 * 6804.702		7.500,652		
		1 * 695.950				
135547	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza	ml		32,29	49.113,09
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere				
		S13				
		Lato sinistro 129		129,000		
		31		31,000		
		281		281,000		
		143		143,000		
		Lato destro 20		20,000		
		145		145,000		
		68		68,000		
		55		55,000		
		175		175,000		
		143		143,000		
		151		151,000		
		Viabilità S13 C.N. 180		180,000		
		Totale		1.521,000		
135547	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere				
		Lato sinistro 33		33,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18155	G.02.003.d	65	ml	65,000	83,65	22.920,10
		Lato destro 30		30,000		
		81		81,000		
		Barriere per chiusura varco sulla SS 131 30		30,000		
		35		35,000		
		Totale		274,000		
133867	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml		127,09	6.862,86
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 2 * 27		54,000		
		Totale		54,000		
133862	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad		2.200,37	61.610,36
		Vedi tavola allegata				
		S13 26		26,000		
		Viabilità S13 C.N. 2		2,000		
		Totale		28,000		
18095	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA	cad		307,42	8.607,76
		Vedi tavola allegata				
		S13 26		26,000		
		Viabilità S13 C.N. 2		2,000		
		Totale		28,000		
18120	H.02.028.c	CS.TR.F - Segnaletica stradale	ml		0,43	1.644,75
		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		3.825,000		
18125	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml		11,98	191,68
		Tubi di sostegno				
		S13 1 * 4		4,000		
		1 * 4		4,000		
		S13 C.N. 1 * 4		4,000		
		1 * 4		4,000		
		Totale		16,000		
137642	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad		3,42	54,72
		S13 2*4		8,000		
		Viabilità S13 C.N. 2*4		8,000		
		Totale		16,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad		59,92	239,68
		4		4,000		
		Totale		4,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Viabilita S13 C.N. 4 Totale		cad		
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
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma						
10180	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 814.00 * 1.00 * 0.10 Totale	mc	81,400 81,400	67,29	5.477,41
10190	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 814.00 * 0.27 814.00 * 0.32 (814.00/12.00) * 0.20 Totale		mq		
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		11.396,0000 11.396,0000	1,03
10185	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 814.00 * 0.20 Totale		mc	162,800 162,800	
CS.TR.H - Opere a verde						
18105	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 9175.043 560.910 Totale	mq	9.175,043 560,910 9.735,953	1,13	11.001,63
18107	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 18105 (q.ta = 9735,953) 0.30 Totale		mc		
18110	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi voce n. 18107 (q.ta = 2920,786) Totale	mc	2.920,786	2,48	7.243,55
				2.920,786		
18145	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 76.00 13.00 198.00 393.00 15.00 157.00 207.00 93.00 14.00 Totale	ml	76,000 13,000 198,000 393,000 15,000 157,000 207,000 93,000 14,000	11,52	13.432,32
				1.166,000		
18150	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 93.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 188.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 597.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 90.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 14.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 148.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) Totale	mc	63,805 128,981 409,584 61,746 9,605 101,538	113,62	88.084,93
				775,259		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18255	B.03.025.a	PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900 OM.PT.D - Spalle 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	2,064	67,29	277,77
				2,064		
				4,128		
18185	B.04.001	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)) laterali 2 * (.3) * (1/2*(2.22+2.36)) 2 * (.3) * (1/2*(.60+0.20)) * (.4) 2 * (.3) * (1/2*(0.60+0.30)) Muri andatori Prospetto A 2 * 5.40 * 5.10 1 * 5.1 2 * 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.5) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.48) 5.60 * (.10+.15) Tappo cordolo (.75) * (.48) Prospetto B 5.40 * 5.10 1 * 5.10 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.50) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.58) 5.60 * (.1+.15) Tappo cordolo (.75) * (.58) Soletta flottante Spalla S1 4.3 * 0.30 Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla S2 Corpo spalla 2 * 5.30 * 5.10 2 * 1.60 * 5.10 Ringrosso dietro corpo spalla 3.30 * (.4+.20) Paraghiaia 2 * 5.3 * (1/2*(2.22+2.36)) laterali 2 * (.3) * (1/2*(2.22+2.36)) 2 * (.3) * (1/2*(.60+0.20)) * (.4) 2 * (.3) * (1/2*(0.60+0.30)) Muri andatori Prospetto A 2 * 5.40 * 5.10 1 * 5.1 2 * 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.5) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.48) 5.60 * (.10+.15)		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 1,400		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18190	B.05.030	Tappo cordolo (.75) * (.48)	mq	0,360	21,24	10.393,58
		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		489,340		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
18180	PA.OC.13.c	Armatura elevazione spalle	kg		1,03	15.073,04
		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		14.634,0200		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		Elevazione spalle - calcestruzzi				
		Spalla S1				
		Corpo spalla 5.30 * 1.60 * 5.10		43,248		
		Paraghiaia 5.3 * (.30) * (1/2*(2.22+2.36))		3,641		
		Ringrossi paraghiaia 5.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3)		0,636		
		5.30 * (1/2*(0.55+0.35)) * (.20)		0,477		
		Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 5.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30		0,716		
		Muri andatori				
		Prospetto A 5.40 * 1 * 5.10		27,540		
		5.40 * (.50) * (1/2*(1.96+1.94))		5,265		
		Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.48)		2,016		
		Prospetto B 5.40 * 1 * 5.10		27,540		
		5.40 * (.50) * (1/2*(1.96+1.94))		5,265		
		Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.58)		2,436		
		Soletta flottante				
		Spalla S1 5 * 4.3 * (1/2*(0.30+0.40))		7,525		
		Spalla S2				
		Corpo spalla 5.30 * 1.60 * 5.10		43,248		
		Paraghiaia 5.3 * (.30) * (1/2*(2.22+2.36))		3,641		
		Ringrossi paraghiaia 5.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3)		0,636		
		5.30 * (1/2*(0.55+0.35)) * (.20)		0,477		
		Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 5.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30		0,716		
		Muri andatori				
		Prospetto A 5.40 * 1 * 5.10		27,540		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134242	PA.OC.14.d	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		
18195	B.07.010.a	Totale	%	248,376	4,00	993,50
		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		
18200	B.07.050.c	Prospetto B (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783		
		Totale	%	248,376	10,00	2.483,76
		OM.PT.G - Appoggi e giunti				
		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
		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		
		Totale	ml	3,000	223,85	671,55

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18220	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato 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 Totale	mq	13,440 5,040 16,240 5,040 3,685 0,285 0,255 15,400 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 Totale	kg	5.813,3500 5.813,3500	1,03	5.987,75
18235	B.06.081.a	CAPP A IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 28 * 4 Risvolti 28 * (.18) 28 * 0.18 Totale	mq	112,000 5,040 5,040 122,080	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) Totale	mq	33,600 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 ²) Coppelle per getto soletta 28 * 5.50 Totale	mq	154,000 154,000	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 ²) 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 Totale	mc	53,900 3,990 3,570 2,310 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 Totale	cad	2,000 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 Totale	ml	56,000 56,000	612,01	34.272,56
18270	D.01.017.g	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18275	D.01.024.e	MQ E PER SPESSORE DI CM 5				
		Sovrastuttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 5 28 * 4		112,000		
		Totale	mq	112,000	7,39	827,68
18280	D.01.043.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM				
		Sovrastuttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 4 28 * 4		112,000		
		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		224,000		
		Totale	mq	224,000	0,70	156,80
18285	I.02.105	OM.PT.N - Idraulica di piattaforma				
		BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		4		4,000		
		Totale	cad	4,000	92,22	368,88
18290	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
18295	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura				
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				
		Spalla S1				
		Frontale 5.3 * 5.1		27,030		
		Laterali 2 * 1.6 * 5.10		16,320		
		Muri andatori 2 * 5.40 * 6.10		65,880		
		Spalla S2				
		Frontale 5.3 * 5.1		27,030		
		Laterali 2 * 1.6 * 5.1		16,320		
		Muri andatori 2 * 5.40 * 6.10		65,880		
		Totale	mq	218,460	98,86	21.596,96
18365	B.03.035.b	ON.MS.D - Elevazione				
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)				
		Muro andatore spalla S2				
		5.95 * 1 * 3.97		23,622		
		5.95 * (.5) * (1/2*(1.92+1.93))		5,727		
		Cordolo 5.95 * (.75) * (.48)		2,142		
		Totale	mc	31,491	118,42	3.729,16
18375	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Casseri muro andatore spalla S2				
		2 * 5.95 * 3.97		47,243		
		1 * 3.97		3,970		
		2 * 5.95 * (1/2*(1.92+1.93))		22,908		
		(.5) * (1/2*(1.92+1.93))		0,963		
		Cordolo 2 * 5.95 * (.48)		5,712		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18370	B.05.030	(.75) * (.48)	mq	0,360	21,24	1.723,75
		Totale		81,156		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Vedi computo allegato				
18380	E.01.001.b	Armatura elevazione muri andatori spalla 2 1831.94	kg	1.831,9400	1,03	1.886,90
		Totale		1.831,9400		
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura				
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE				
18390	E.01.005	Elevazione muro 5.95 * 1.20 * 3.97	mc	28,346	26,23	743,52
		Totale		28,346		
		TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA				
		Peso tubo di drenaggio 10 kg/ml 10 * 5.95		59,5000		
18385	E.01.030.a	Totale	kg	59,5000	1,93	114,84
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)				
		Rivestimento tubo di drenaggio ø 200 6*(0.63)		3,780		
		Totale		3,780		
18395	PA.OC.16	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE	mq		1,65	6,24
		Elevazione muro andatore spalla S2 5.95 * (3.94+(1.92+1.93))		46,351		
		Totale		46,351		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11285	A.01.001	SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 2777.00 Totale	mc	2.777,000 2.777,000	3,17	8.803,09
11290	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11285 (q.ta = 2777,000) 43-5 Totale	mc x km	105.526,000 105.526,000	0,19	20.049,94
11295	E.06.005.a	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno 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 - Volume da CAD 1.8 * 2572.00 Totale	t	4.629,600 4.629,600	20,63	95.508,65
11293	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) Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 3404.00 Totale	mq	3.404,000 3.404,000	2,95	10.041,80
22200	A.01.001	TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560 ON.TO.C - Movimenti di terra 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	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Vedi voce articolo A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (43-5) * (133.817+133.817+36.496) 11.556,940		11.556,940		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22250	B.01.001.a	Vedi voce articolo B.01.001.a (43-5) * 3.024	mc x km	114,912	0,19	2.217,65
		Totale		11.671,852		
22260	D.01.001.c	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	18,42
		Scavo per imposta cordolo di fondazione				
		lato nord 5.40 * (1/2*(1.08+0.80)) * 0.32		1,624		
22255	D.01.003	lato sud 5.40 * (1/2*(1.12+0.80)) * 0.27	mc	1,400	19,01	158,92
		Totale		3,024		
22210	B.03.025.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc		40,32	3.646,54
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 9.50 * 0.20 * (.40)		1,520		
		2 * 9.50 * (1/2*(0.70+0.50)) * 0.60		6,840		
22220	B.04.001	Totale	mc	8,360	67,29	1.618,06
22210	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.	mc		67,29	1.618,06
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Canna scatolare				
22220	B.04.001	Magrone sotto la canna 8.70 * 5.40 * 0.20	mc	9,396	67,29	1.618,06
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(1.00+0.80)) * 5.40 * 0.20		0,972		
		Parte trapezia (1/2*(0.40+0.48)) * 5.40 * (.10)		0,238		
22220	B.04.001	Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud (1/2*(1.00+0.80)) * 5.40 * (.20)	mc	0,972	67,29	1.618,06
		Parte trapezia (1/2*(0.40+0.52)) * 5.40 * (.10)		0,248		
		Magrone sotto i muri laterali				
22220	B.04.001	Prospetto nord 2 * 5.25 * 3.10 * (.20)	mc	6,510	67,29	1.618,06
		a detrarre ingombro Canna scatolare 2 * -2.50 * 0.4 * (.20)		-0,400		
		Prospetto sud 2 * 5.25 * 3.10 * (.20)		6,510		
22220	B.04.001	a detrarre ingombro Canna scatolare 2 * -2.50 * 0.4 * (.20)	mc	-0,400	67,29	1.618,06
		Totale		24,046		
22220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc		67,29	1.618,06
		Scatolare - canna				
		Fondazione 2 * 9.50 * 0.5		9,500		
22220	B.04.001	2 * 5 * (.5)	mc	5,000	67,29	1.618,06
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (1/2*(0.32+0.30))		0,248		
		2 * 5 * (1/2*(0.32+0.30))		3,100		
22220	B.04.001	Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * (1/2*(0.30+0.28))	mc	0,232	67,29	1.618,06
		2 * 5 * (1/2*(0.30+0.28))		2,900		
		Pareti (2*2) * 9.50 * (.50) * 2		38,000		
22220	B.04.001	(2*2) * (.50) * 2	mc	4,000	67,29	1.618,06
		Soletta 2 * 9.50 * (.5)		9,500		
		2 * 5 * (.5)		5,000		
22220	B.04.001	fondo 9.50 * 4	mc	38,000	67,29	1.618,06
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (1/2*(0.28+0.30))		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22225	B.05.030	2 * 5 * (1/2*(0.28+0.30))	mq	2,900	21,24	5.992,40
		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		282,128		
22215	PA.OC.12.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	22.153,26
		Armatura tombino scatolare TS08				
		vedi computo allegato				
		Armatura tombino 7244.75		7.244,7500		
		Armatura muri d'ala 14263.27		14.263,2700		
		Totale		21.508,0200		
138507	PA.OC.86.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	mc		122,09	16.410,85
		Scatolare - canna				
		Fondazione 9.50 * 5 * 0.5		23,750		
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 5 * (1/2*(0.32+0.30))		0,620		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 5 * (1/2*(0.30+0.28))		0,580		
		Pareti 2 * 9.50 * (.5) * 2		19,000		
		Soletta 9.50 * 5 * (.5)		23,750		
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 5 * (1/2*(0.28+0.30))		0,580		
		1 * 5 * (1/2*(0.42+0.46))		2,200		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 1 * 5 * (1/2*(0.53+0.57))		2,750		
		(.40) * 5 * (1/2*(0.30+0.32))		0,620		
		Muri d'ala				
		Prospetto nord				
		Fondazione 2 * 4.85 * 2.70 * (.7)		18,333		
		Elevazione 2 * 4.85 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		11,950		
		Prospetto sud				
		Fondazione 2 * 4.85 * 2.70 * (.7)		18,333		
		Elevazione 2 * 4.85 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		11,950		
		Totale		134,416		
		ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00				
		Scatolare - canna				
		Soletta				
		fondo 9.50 * 4		38,000		

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22230	B.03.025.a	Totale	mq	38,000	15,45	587,10
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Soletta di copertura canna 9.50 * 5 * (.10)		4,750		
22240	B.05.050.a	massetto a protezione impermeabilizzazione 9.50 * 5 * (.05)		2,375		
		Totale	mc	7,125	67,29	479,44
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Scolare Canna				
22235	B.06.095	Rete elettrosaldata 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
		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		
22245	E.01.030.a	Totale	mq	108,300	26,37	2.855,87
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18495	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 18490 (q.ta = 350,280) 44-5 Totale	mc x km	13.660,920 13.660,920	0,19	2.595,57
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
18415	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 132.872 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 266.763 * 0.20 Totale	mc	132,872 -53,353 79,519	3,17	252,08
18417	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 266.763 * 0.20 Totale	mc	53,353 53,353	3,17	169,13
18412	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 18410 (q.ta = 3323,805) (5-5) * 0.20 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
18419	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 18415 (q.ta = 79,519) 44-5 Totale	mc x km	3.101,241 3.101,241	0,19	589,24
19005	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 18505 (q.ta = 3366,707) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
18410	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 3323.805 Totale	mq	3.323,805 3.323,805	2,75	9.140,46
18505	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. 18425 (q.ta = 3366,707) Totale	mc	3.366,707 3.366,707	9,00	30.300,36

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18425	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 3366.707 Totale	mc	3.366,707	1,49	5.016,39
				3.366,707		
18420	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 141.57 Totale	mq	141,570	0,33	46,72
				141,570		
18435	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 377.934 Totale	mc	377,934	19,01	7.184,53
				377,934		
18440	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 1869.450 Totale	mq	1.869,450	13,36	24.975,85
				1.869,450		
18442	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 1869.450 Totale	mq	1.869,450	7,39	13.815,24
				1.869,450		
18445	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 1869.450 Totale	mq x 3 cm	1.869,450	5,19	9.702,45
				1.869,450		
142447	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1869.450 Totale	mq	3.738,900	1,11	4.150,18
				3.738,900		
142452	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 261.00 227.00 20.00 Totale	ml	261,000	15,83	8.041,64
				227,000		
			mq	20,000	0,83	1.551,64
				508,000		
142442	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1869.450 Totale	mq	1.869,450	0,83	1.551,64
				1.869,450		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18460	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza 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
18465	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale 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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137652	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		4		4,000		
		Totale	cad	4,000	59,92	239,68
19880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		7		7,000		
		Totale	cad	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		1,000		
		Totale	cad	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		4,000		
		Totale	cad	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		1,000		
		Totale	cad	1,000	127,20	127,20
1070	A.01.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 150.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia inerbito F11 50x50x50 - 0.50 mc/ml 60.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 - 0.13 mc/ml 6 * 1.00 * 0.13		94,500 30,000 0,780		
		Totale	mc	125,280	3,17	397,14
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		9,750 9,750 3,000		
		Totale	mc	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 - Santa Margherita vedi voce n. 1070 (q.ta = 125,280) 44-5 vedi voce n. 1140 (q.ta = 22,500) 44-5		4.885,920 877,500		
		Totale	mc x km	5.763,420	0,19	1.095,05
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		21,548		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1085	I.02.001.a	(2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 3.90 * 0.50 Protezione per uscita tombino circolare TC1	t	21,548	20,63	1.025,85
		(2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 1.20 * 0.50		6,630		
		Totale		49,726		
1080	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20	ml		19,71	1.005,21
		Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 3.00m)		51,000		
		17 * 3.00		51,000		
		Totale				
1075	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO	cad		14,18	241,06
		Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe		17,000		
		17		17,000		
		Totale				
18475	F.01.009.a	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	mq		17,12	5.875,58
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml		330,000		
		150.00 * 2.20		13,200		
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml		343,200		
18477	PA.OC.51.b	6 * 1.00 * 2.20	mq		1,13	2.329,85
		Totale				
18480	PA.OC.79	CS.TR.H - Opere a verde	mc		4,67	2.888,61
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		2.061,818		
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		2.061,818		
		2061.818				
18510	NP7.01	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		2,48	1.533,99
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		618,545		
		vedi voce n. 18475 (q.ta = 2061,818) 0.30		618,545		
		Totale				
18500	NP.E.OC.08	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		11,52	2.131,20
		vedi voce n. 18477 (q.ta = 618,545)		618,545		
		Totale		618,545		
18510	NP7.01	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	ml		11,52	2.131,20
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO		92,000		
		Demolizione MURO A SECCO		93,000		
18510	NP7.01	92.00	ml		11,52	2.131,20
		93.00		185,000		
		Totale				
18510	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento	ml		11,52	2.131,20
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO				
		Nuove opere MURO A SECCO		61,060		
		89.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		64,491		
18510	NP7.01	94.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)	ml		11,52	2.131,20

LAVORI A CORPO

C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	125,551	113,62	14.265,10

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30650	A.01.010	TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (44-5) * 203.135 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (44-5) * -174.189 Totale	mc x km	7.922,265 -6.793,371 1.128,894	0,19	214,49
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.a	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	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC01 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo magrone chiavica piccola Tombino circolare TC01 1.80 * 1.40 * 0.10 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.20+0.15)) Sottofondazione per posa della tubazione 14.62 * (1/2*(0.75+1.20)) *		1,800 0,252 0,700 2,138		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30610	B.03.035.a	0.15	mc		67,29	329,05
		Totale		4,890		
30610	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 ²)	mc		106,67	1.013,47
		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		
30615	B.04.001	Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.6	mc	4,056	106,67	1.013,47
		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		9,501		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC01				
		Chiavica piccola				
		Fondazione 2 * 1.20 * (.3)		0,720		
		2 * 1.60 * (.3)		0,960		
		Spallette laterali (2*2) * 1.00 * (1/2*(0.60+1.30))		3,800		
		Spallette frontali 2 * 0.20 * 0.60		0,240		
		Parete di fondo 1.60 * 1.30		2,080		
		1.2 * 1.30		1,560		
		laterali 2 * 0.30 * 1.30		0,780		
		3 * (.9) * (.20)		0,540		
		a detrarre foro tubazione -2 * (.9) * (.9)		-1,620		
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 4 * 2.6 * (.3)		3,120		
		Parete A 2.60 * 2.60		6,760		
		2 * 2.6		5,200		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 2.60		13,520		
		2 * 2 * 2.6		10,400		
		Parete B 2.60 * 2.60		6,760		
		2 * 2.6		5,200		
		3 * (.9) * (.3)		0,810		
		a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9		-1,620		
		a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Totale		54,743		
30620	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	mq		21,24	1.162,74

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30640	PA.OC.46.f	Tombino circolare TC01	kg		1,03	895,62
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di imbocco 729.69		729,6900		
		Manufatto di sbocco 139.84		139,8400		
		Totale		869,5300		
30640	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni	ml		25,95	379,39
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60				
		Tombino circolare TC01				
		14.62		14,620		
		Totale		14,620		
30625	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	kg		3,04	1.767,74
		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		540,8000		
		Scala in acciaio zincato				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m				
		2 * 1.70 * 5.42		18,4280		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		6 * 0.10 * 7.09		4,2540		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		2 * 0.80 * 7.09		11,3440		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m				
		5 * 0.54 * 2.47		6,6690		
		Gabbia di sicurezza				
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m				
		0 * 1.66 * 2.20		0,0000		
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m				
		3 * 0.00 * 1.26		0,0000		
		Totale parziale	kg	581,4950		
		Totale	kg	581,4950		
18515	A.01.001	TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700	mc		3,17	1.967,21
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
18515	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	1.967,21
		Scavo per imposta canna scatolare muri d'ala				
18515	A.01.001	vedi computo allegato 620.57	mc		3,17	1.967,21
		Totale		620,570		
18520	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	4.598,42
		Deposito - Santa Margherita				
18520	A.01.010	vedi quantità articolo A.01.001 (44-5) * 620.57	mc x km		0,19	4.598,42
		Totale		24.202,230		
18530	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc x km		0,19	4.598,42
		Cuneo di transizione canna tombino 2 * 12.04 * (1/2*(0.40+1.00)) * (.89)		15,002		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18525	D.01.003	Totale	mc	15,002	19,01	285,19
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		Cuneo di transizione canna tombino 2 * 12.04 * 2.21 * (.6)		31,930		
		2 * 12.04 * (1/2*(2.21+0.60)) * 1.61		54,470		
		Totale	mc	86,400	40,32	3.483,65
18535	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Canna scatolare				
		Magrone sotto la canna 12.04 * 4.60 * 0.20		11,077		
		Magrone sotto cordolo di fondazione 2 * 0.60 * 4.60 * 0.20		1,104		
		Parte trapezia 2 * (1/2*(0.20+0.42)) * 4.60		2,852		
		Magrone sotto i muri laterali				
		Prospetto ovest (9.38+10.46) * (.2)		3,968		
		Prospetto est (16.66+15.58) * (.2)		6,448		
		Totale	mc	25,449	67,29	1.712,46
18545	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 2 * 12.04 * 0.45		10,836		
		2 * 3.9 * (.45)		3,510		
		Cordoli di ancoraggio 2 * (.4) * (.4)		0,320		
		2 * 3.9 * (.4)		3,120		
		Pareti 2 * 12.04 * 2.00		48,160		
		(2*2) * (.45) * 2		3,600		
		Soletta 2 * 12.04 * (.45)		10,836		
		12.04 * 3		36,120		
		2 * 3.9 * (.45)		3,510		
		Cordoli soletta 2 * 3.90 * (.4)		3,120		
		2 * (.4) * (.4)		0,320		
		Cordoli per ancoraggio barriera 2 * 3.90 * (1/2*(0.25+0.27))		2,028		
		2 * 1 * (1/2*(0.25+0.27))		0,520		
		2 * 3.90 * (1/2*(0.62+0.64))		4,914		
		Muri d'ala				
		Fondazione				
		Prospetto ovest 2 * (1/2*(3.07+2.58)) * (.7)		3,955		
		2 * 2.7 * (.7)		3,780		
		2 * (1/2*(2.93+3.42)) * (.7)		4,445		
		2 * 2.7 * (.7)		3,780		
		Prospetto est 2 * (1/2*(4.58+5.07)) * (.7)		6,755		
		2 * 2.7 * (.7)		3,780		
		2 * (1/2*(5.42+4.93)) * (.7)		7,245		
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18550	B.05.030	2 * 5 * 2.8	mq	28,000	21,24	5.689,98
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464		
		Totale		267,890		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
18540	PA.OC.12.c	Armatura tombino scatolare TS09	kg		1,03	9.435,37
		vedi computo allegato				
		Armatura tombino 5290.50		5.290,5000		
		Armatura muri d'ala 3870.05		3.870,0500		
		Totale		9.160,5500		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		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				
18555	B.03.025.a	Prospetto ovest (1/2*(3.07+2.58)) * 2.70 * (.7)	mc	5,339	122,09	14.632,61
		(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		119,851		
18555	B.03.025.a	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	mc		67,29	473,99
		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		
12160	B.05.050.a	massetto a protezione impermeabilizzazione 12.04 * 3.9 * (.05)	mc	2,348	67,29	473,99
		Totale		7,044		
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
12160	B.05.050.a	Scatolare Canna	kg		1,29	271,97
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 12.04 * 3.90 * 4.49		210,8324		
		Totale		210,8324		
12155	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	mq		26,37	3.301,95
		Canna scatolare 12.04 * ((0.20+3.00+4.00+3.00+0.20))		125,216		
		Totale		125,216		
18560	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)	mq		26,37	3.301,95
		Canna scatolare 12.04 * ((0.20+3.00+4.00+3.00+0.20))		125,216		

LAVORI A CORPO

C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

		Totale	mq	125,216	1,65	206,61

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12310	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1012.309 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1391.856 * 0.20 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 12314 (q.ta = 352,290) vedi voce n. 12315 (q.ta = 88,073) Totale	mc	1.012,309 -278,371 733,938 -352,290 -88,073 293,575	3,17	930,63
12312	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1391.856 * 0.20 Totale	mc	278,371 278,371	3,17	882,44
12314	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 48% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (48/100) * 733.938 Totale	mc	352,290 352,290	11,06	3.896,33
12315	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 12% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (12/100) * 733.938 Totale	mc	88,073 88,073	9,59	844,62
12300	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 12295 (q.ta = 11847,302) (5-5) * 0.20 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
12320	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 12310 (q.ta = 293,575) 46-5 vedi voce n. 12314 (q.ta = 352,290) 46-5 vedi voce n. 12315 (q.ta = 88,073) 46-5 Totale	mc x km	12.036,575 14.443,890 3.610,993 30.091,458	0,19	5.717,38
19015	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 18582 (q.ta = 10619,454) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
12295	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 11847.302		11.847,302		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	11.847,302	2,75	32.580,08
18582	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. 18580 (q.ta = 10619,454)				
		Totale	mc	10.619,454	9,00	95.575,09
18580	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 10619.454				
		Totale	mc	10.619,454	1,49	15.822,99
12325	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 581.190				
		Totale	mq	581,190	0,33	191,79
18585	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 1302.289				
		Totale	mc	1.302,289	19,01	24.756,51
18590	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 5203.768				
		Totale	mq	5.203,768	13,36	69.522,34
18592	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 5203.768				
		Totale	mq	5.203,768	7,39	38.455,85
18595	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 5203.768				
		Totale	mq x 3 cm	5.203,768	5,19	27.007,56
18602	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 5203.768				
		Totale	mq	10.407,536	1,11	11.552,36
18605	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1045.00 46.00				
		Totale	ml	1.091,000	15,83	17.270,53

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18600	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 5203.768 Totale	mq	5.203,768 5.203,768	0,83	4.319,13
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
18610	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 207 412 426 Totale	ml	207,000 412,000 426,000 1.045,000	32,29	33.743,05
135727	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 46 Totale	ml	46,000 46,000	83,65	3.847,90
133892	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 7 Totale	cad	7,000 7,000	2.200,37	15.402,59
133887	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 7 Totale	cad	7,000 7,000	307,42	2.151,94
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
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		4,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	4,000	66,61	266,44
10200	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 130.00 * 1.00 * 0.10				
		Totale	mc	13,000	67,29	874,77
10210	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 130.00 * 0.27 130.00 * 0.32 (130.00/12.00) * 0.20				
		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				
		Totale	kg	1.820,0000	1,03	1.874,60
10205	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 130.00 * 0.20				
		Totale	mc	26,000	158,96	4.132,96
18625	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 9127.653				
		Totale	mq	9.127,653	1,13	10.314,25
18627	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 18625 (q.ta = 9127,653) 0.30				
		Totale	mc	2.738,296	4,67	12.787,84
18630	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 18627 (q.ta = 2738,296)				
		Totale	mc	2.738,296	2,48	6.790,97
18655	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 18.00 10.00				
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18670	A.01.001	TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140 ON.TO.C - Movimenti di terra 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 - Santa Margherita Quantita di cui agli articoli A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (46-5) * (191.568+229.882+57.47) Totale	mc x km	19.635,720 19.635,720	0,19	3.730,79
18680	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. 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.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 16.03 * (.35) 2 * 2.7 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 2 * (.7) * (1/2*(0.37+0.30))		11,221 1,890 0,469		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * 2.7 * (1/2*(0.37+0.30)) Cordoli di ancoraggio prospetto est 2 * (.70) * (1/2*(0.30+0.23)) 2 * 2.7 * (1/2*(0.30+0.23)) Pareti (2*2) * 16.03 * 2.00 (2*2) * (.35) * 2 Soletta 2 * 16.03 * (.35) 16.03 * 2.00 2 * 2.7 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato ovest 2 * (.35) * (1/2*(0.46+0.50)) 2.7 * (1/2*(0.46+0.50)) Cordoli soletta prospetto lato est 2 * (.35) * (1/2*(0.4+0.44)) 2 * 2.7 * (1/2*(0.4+0.44)) 2 * 3.90 * (1/2*(0.43+0.47)) 2 * 1 * (1/2*(0.43+0.47)) Muri d'ala Prospetto ovest Fondazione 2 * (1/2*(6.26+4.81)) * (.7) 2 * 3 * (.7) 2 * (1/2*(5.19+3.74)) * (.7) 2 * 3 * (.7) Elevazione 2 * 5 * 2.80 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 2 * 5 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 Prospetto est Fondazione 2 * (1/2*(3.49+5.19)) * (.7) 2 * 3 * (.7) 2 * (1/2*(6.51+4.81)) * 0.7 2 * 3 * (.7) Elevazione 2 * 5 * 2.80 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 2 * 5 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		1,809 0,371 1,431 128,240 2,800 11,221 32,060 1,890 0,336 1,296 0,294 2,268 3,510 0,900 7,749 4,200 6,251 4,200 28,000 2,464 28,000 2,464 6,076 4,200 7,924 4,200 28,000 2,464 28,000 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 Armatura muri d'ala 3953.74		6.317,1100 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/mm ²) Scatolare - canna Fondazione 16.03 * 2.70 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto ovest (.7) * 2.7 * (1/2*(0.37+0.30)) Cordoli di ancoraggio prospetto est (.70) * 2.70 * (1/2*(0.30+0.23)) Pareti 2 * 16.03 * 0.35 * 2.00 Soletta 16.03 * 2.7 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato ovest (.35) * 2.70 * (1/2*(0.46+0.50)) Cordoli soletta prospetto lato est (.35) * 2.7 * (1/2*(0.4+0.44)) 3.90 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))		15,148 0,633 0,501 22,442 15,148 0,454 0,397 1,755		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18700	B.03.025.a	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
18710	B.05.050.a	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		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
18705	B.06.095	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldata $\varnothing 6$ maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 $16.03 * 2.7 * 4.49$		194,3317		
		Totale	kg	194,3317	1,29	250,69
18715	E.01.030.a	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
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19205	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19200 (q.ta = 87,600) 47-5 Totale	mc x km	3.679,200 3.679,200	0,19	699,05
19200	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 (50.00+56.00+113.00) * 0.40 Totale	mc	87,600 87,600	4,19	367,04
19035	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 19193.570 * 0.20 Totale	mc	3.838,714 3.838,714	3,17	12.168,72
19037	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1220.345 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 217.064 * 0.20 Totale	mc	1.220,345 -43,413 1.176,932	3,17	3.730,87
19040	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 217.064 * 0.20 Totale	mc	43,413 43,413	3,17	137,62
19042	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19037 (q.ta = 1176,932) 47-5 Totale	mc x km	49.431,144 49.431,144	0,19	9.391,92
19055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 19052 (q.ta = 5844,792) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
19052	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. 19050 (q.ta = 5844,792) Totale	mc	5.844,792 5.844,792	9,00	52.603,13
19050	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 7764.149 A dedurre Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE 19193.570 * 0.10 Totale	mc	7.764,149 -1.919,357		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	5.844,792	1,49	8.708,74
19195	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 - ANTICAPILLARE 2 * 19193.570 Risvolti 10% (10/100) * 38387.140		38.387,140		
		Totale	mq	42.225,854	1,65	69.672,66
19045	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 333.630		333,630		
		Totale	mq	333,630	0,33	110,10
19057	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE 19193.570 * 0.30		5.758,071		
		Totale	mc	5.758,071	18,16	104.566,57
19065	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 2615.129		2.615,129		
		Totale	mc	2.615,129	19,01	49.713,60
19067	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 12790.481		12.790,481		
		Totale	mq	12.790,481	13,36	170.880,83
19070	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 12790.481		12.790,481		
		Totale	mq	12.790,481	7,39	94.521,65
19072	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 12790.481		12.790,481		
		Totale	mq x 3 cm	12.790,481	5,19	66.382,60
19080	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 12790.481		25.580,962		
		Totale	mq	25.580,962	1,11	28.394,87
19085	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 477.00		477,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19075	PA.OC.93.b	10.00+10.00+10.00+20.00	ml	50,000	15,83	8.342,41
		Totale		527,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 12790.481		12.790,481		
19090	G.02.001.a	Totale	mq	12.790,481	0,83	10.616,10
				12.790,481		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO		477,000		
135732	G.02.003.a	Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 234+243	ml	477,000	32,29	15.402,33
		Totale		477,000		
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Barriera per chiusura varco SS 131 10		10,000		
133902	PA.OC.53.b	10	ml	10,000	83,65	4.182,50
		10		10,000		
		20		20,000		
		Totale		50,000		
133897	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad	4,000	2.200,37	8.801,48
		Vedi tavola allegata 4		4,000		
		Totale		4,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA		4,000		
19095	H.01.001.a	Vedi tavola allegata 4	cad	4,000	307,42	1.229,68
		Totale		4,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
19115	H.02.028.c	Vedi tavola allegata al progetto	ml	1.767,000	0,43	2.325,44
		Strisce di separazione di marcia 1724.00+43.00		3.641,000		
		Strisce laterali di margine 3598.00+43.00		5.408,000		
		Totale		5.408,000		
19120	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	8,000	11,98	95,84
		Tubi di sostegno 2 * 4		8,000		
		Totale		8,000		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
137662	H.02.034.a	2*4	cad	8,000	3,42	27,36
		Totale		8,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		2		2,000		
19125	H.02.035.a	Totale	cad	2,000	59,92	119,84
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		2,000		
		4		4,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19110	PA.OC.36.2.b	Totale	cad	4,000	8,47	33,88
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000		
10220	B.03.025.a	Totale	cad	4,000	66,61	266,44
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 179.00 * 1.00 * 0.10		17,900		
10230	B.04.001	Totale	mc	17,900	67,29	1.204,49
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 179.00 * 0.27 179.00 * 0.32 (179.00/12.00) * 0.20		48,330 57,280 2,983		
10235	B.05.030	Totale	mq	108,593	21,24	2.306,52
		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		
10225	I.02.050	Totale	kg	2.506,0000	1,03	2.581,18
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 179.00 * 0.20		35,800		
19100	F.01.009.a	Totale	mc	35,800	158,96	5.690,77
		CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 9186.623		9.186,623		
19102	PA.OC.51.b	Totale	mq	9.186,623	1,13	10.380,88
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 19100 (q.ta = 9186,623) 0.30		2.755,987		
19105	PA.OC.79	Totale	mc	2.755,987	4,67	12.870,46
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 19102 (q.ta = 2755,987)		2.755,987		
		Totale	mc	2.755,987	2,48	6.834,85
19130	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 424.00		424,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19210	NP7.01	6.00	ml	6,000	11,52	21.576,96
		917.00		917,000		
		9.00		9,000		
		9.00		9,000		
		481.00		481,000		
		14.00		14,000		
		13.00		13,000		
		Totale		1.873,000		
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento				
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO				
		Nuove opere MURO A SECCO				
		413.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		283,347		
		84.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		57,630		
		385.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		264,137		
		62.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		42,536		
		391.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)	mc	268,253	113,62	138.909,09
		272.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		186,611		
		90.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		61,746		
		85.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		58,316		
		Totale		1.222,576		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19145	A.01.001	TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080 ON.TO.C - Movimenti di terra 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	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (47-5) * 2742.80 Totale	mc x km	115.197,600 115.197,600	0,19	21.887,54
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	ON.TO.D - Opere in c.a. 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 superfice mq. 20.92 20.92 * (.2) superfice mq. 20.92 20.92 * (.2) Prospetto est superfice mq. 20.92 20.92 * (.2) superfice 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.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 45.70 * 0.50 2 * 5 * (.5) Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 2 * 5 * 0.30 2 * (.4) * (.3) Cordoli di ancoraggio prospetto est 2 * 5 * 0.30 2 * (.4) * (.3) Pareti (2*2) * 45.70 * 2.40 (2*2) * (.5) * 2.4 Soletta 2 * 45.70 * (.5) 2 * 5 * (.5)		45,700 5,000 3,000 0,240 3,000 0,240 438,720 4,800 45,700 5,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19170	B.05.030	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
19160	PA.OC.12.c	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
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 45.70 * 5 * 0.50		114,250		
		Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 5 * (.40) * 0.30		0,600		
		Cordoli di ancoraggio prospetto est 5 * (.40) * 0.30		0,600		
		Pareti 2 * 45.70 * (.5) * 2.40		109,680		
		Soletta 45.70 * 5 * (.5)		114,250		
		Cordoli soletta prospetto lato ovest 5 * (.4) * (.4)		0,800		
		Cordoli soletta prospetto lato est 5 * 0.4 * (.4)		0,800		
		Pozzetto d'ispezione				
		Pareti 2 * 2.8 * (.4) * (.85)		1,904		
		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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138512	PA.OC.86.a	Fondazione 2 * 5 * 3.60 * (.7)	mc	25,200	122,09	51.792,04
		Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.63+0.30)) * 2.80		13,020		
		Totale		424,212		
		ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00				
19175	B.03.025.a	Scolare - canna	mq	182,800	15,45	2.824,26
		Soletta		182,800		
		45.7 * 4				
		Totale		182,800		
13640	B.05.050.a	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	mc		67,29	2.306,36
		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		
19180	B.06.095	Totale	kg	34,275	1,29	1.323,49
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Scolare Canna				
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 45.70 * 5 * 4.49		1.025,9650		
13645	E.01.030.a	Totale	mq	1.025,9650	26,37	14.702,33
		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		557,540		
		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		1,65	919,94
		Canna scatolare 45.70 * ((0.20+3.40+5.00+3.40+0.20))		557,540		
		Totale		557,540		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19340	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Sa Tanca S'Oleri (64-5) * (79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente (39-5) * (79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20 Totale	mc x km	16.874,000 9.724,000 26.598,000	0,19	5.053,62
19335	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 S17 Viabilità sud 79.00 * 0.40 S17 Viabilità nord 1° tratto 434.00 * 0.40 S17 Viabilità nord 2° tratto (81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.40 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 - Barbagia Ambiente 1.8 * (79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20 Totale	t	514,800 514,800	12,43	6.398,96
144130	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Sa Tanca S'Oleri (79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20 Totale	mc	286,000 286,000	2,60	743,60
19240	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) 66.252 1385.409 1361.361 124.573 155.377 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) 138.039 * 0.20 1320.504 * 0.20 1659.864 * 0.20 327.114 * 0.20 Totale	mc	66,252 1.385,409 1.361,361 124,573 155,377 -27,608 -264,101 -331,973 -65,423 2.403,867	3,17	7.620,26

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19242	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) 138.039 * 0.20 1320.504 * 0.20 1659.864 * 0.20 327.114 * 0.20 Totale	mc	27,608 264,101 331,973 65,423 689,105	3,17	2.184,46
142517	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 5346.305 * 0.20 4605.792 * 0.20 Totale	mc	1.069,261 921,158 1.990,419	3,17	6.309,63
142522	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 68.674 13.528 Totale	mc	68,674 13,528 82,202	3,17	260,58
19237	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19235 (q.ta = 37923,331) (6-5) * 0.20 Totale	mc x km	7.584,666 7.584,666	0,19	1.441,09
19245	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. 19240 (q.ta = 2403,867) 64-5 Totale	mc x km	141.828,153 141.828,153	0,19	26.947,35
19525	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19255 (q.ta = 40025,101) 6-5 Totale	mc x km	40.025,101 40.025,101	0,19	7.604,77
142542	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. 142522 (q.ta = 82,202) 64-5 Totale	mc x km	4.849,918 4.849,918	0,19	921,48
142562	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142557 (q.ta = 7004,678) 6-5 Totale	mc x km	7.004,678 7.004,678	0,19	1.330,89
19235	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 (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19255	A.02.003.c	945.117	mq	945,117	2,75	104.289,16
		12699.821		12.699,821		
		18966.016		18.966,016		
		5312.377		5.312,377		
		Totale		37.923,331		
142557	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mc		9,00	360.225,91
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				
		vedi voce n. 19252 (q.ta = 40025,101)		40.025,101		
19252	A.02.007.a	Totale	mc	40.025,101	9,00	63.042,10
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				
		vedi voce n. 142552 (q.ta = 7004,678)		7.004,678		
142552	A.02.007.a	Totale	mc	7.004,678	1,49	59.637,40
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				
		760.239		760,239		
		9148.642		9.148,642		
142572	E.01.030.a	16305.032	mc	16.305,032	1,49	10.436,97
		4030.511		4.030,511		
		9780.677		9.780,677		
		Totale		40.025,101		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
19247	NP.E.OC.14	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)	mq	5.126,158	1,65	34.484,02
		5126.158		2.873,730		
		2873.730				
		A dedurre				
		Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
19247	NP.E.OC.14	5346.305 * 0.10	mq	-534,631	1,65	34.484,02
		4605.792 * 0.10		-460,579		
		Totale		7.004,678		
		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 - ANTICAPILLARE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
19247	NP.E.OC.14	2 * 5346.305	mq	10.692,610	1,65	34.484,02
		2 * 4605.792		9.211,584		
		Risvolti 10%				
		(10/100) * 5346.305		534,631		
		(10/100) * 4605.792		460,579		
19247	NP.E.OC.14	Totale	mq	20.899,404	1,65	34.484,02
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
19247	NP.E.OC.14	vedi voce n. 19240 (q.ta = 2403,867)	mq	2.403,867	1,65	34.484,02

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	2.403,867	2,60	6.250,05
142545	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 142522 (q.ta = 82,202)				
		Totale	mc	82,202	2,60	213,73
19250	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 (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) 126.23 890.00 998.580 233.900 34.600				
		Totale	mc	82,202	2,60	213,73
				126,230		
				890,000		
				998,580		
				233,900		
				34,600		
		Totale	mq	2.283,310	0,33	753,49
142567	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 5346.305 * 0.30 4605.792 * 0.30				
		Totale	mc	2.985,630	18,16	54.219,04
				1.603,892		
				1.381,738		
19265	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) 176.299 1664.139 2440.259 662.688 2212.452 Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 616.507 583.749				
		Totale	mc	8.356,093	19,01	158.849,33
19267	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 (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) 554.722 8339.515 11962.594 3243.860 10671.151 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 2968.154 2800.005				
				554,722		
				8.339,515		
				11.962,594		
				3.243,860		
				10.671,151		
				2.968,154		
				2.800,005		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19270	D.01.017.g	Totale	mq	40.540,001	13,36	541.614,41
		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 (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				
		554.722		554,722		
		8339.515		8.339,515		
		11962.594		11.962,594		
		3243.860		3.243,860		
		10671.151		10.671,151		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
		2968.154		2.968,154		
19272	D.01.021.d	Totale	mq	40.540,001	7,39	299.590,61
		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 (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				
		554.722		554,722		
		8339.515		8.339,515		
		11962.594		11.962,594		
		3243.860		3.243,860		
		10671.151		10.671,151		
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
		2968.154		2.968,154		
19280	D.01.043.d	Totale	mq x 3 cm	40.540,001	5,19	210.402,61
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		Vedi quantità da tabulati allegati (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				
		2 * 554.722		1.109,444		
		2 * 8339.515		16.679,030		
		2 * 11962.594		23.925,188		
		2 * 3243.860		6.487,720		
		2 * 10671.151		21.342,302		
		Vedi quantità da tabulati allegati (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
		2 * 2968.154		5.936,308		
19285	E.02.010.a	Totale	mq	81.080,002	1,11	89.998,80
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordoli				
		4714.00		4.714,000		
		1440.00		1.440,000		
		Totale	ml	6.154,000	15,83	97.417,82
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON				
19275	PA.OC.93.b					

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19290	G.02.001.a	ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	mq		0,83	33.648,20
		Vedi quantità da tabulati allegati (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				
		1 * 554.722		554,722		
		1 * 8339.515		8.339,515		
		1 * 11962.594		11.962,594		
		1 * 3243.860		3.243,860		
		1 * 10671.151		10.671,151		
		Vedi quantità da tabulati allegati (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
		1 * 2968.154		2.968,154		
		1 * 2800.005		2.800,005		
		Totale		40.540,001		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere				
		Viabilità sud 339		339,000		
		341		341,000		
		147		147,000		
		266		266,000		
		211		211,000		
		244		244,000		
		143		143,000		
		160		160,000		
		160		160,000		
		148		148,000		
		148		148,000		
		Viabilità nord 121		121,000		
		261		261,000		
		143		143,000		
		143		143,000		
		582		582,000		
		554		554,000		
		160		160,000		
		300		300,000		
		143		143,000		
		Totale		4.714,000		
135737	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml		32,29	152.215,06
		Viabilità sud 176		176,000		
		216		216,000		
		137		137,000		
		24		24,000		
		170		170,000		
		Viabilità nord 135		135,000		
		135		135,000		
		125		125,000		
		125		125,000		
		Barriera per chiusura varco SS 131 50		50,000		
		50		50,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19355	G.02.003.d	66	ml	66,000	83,65	120.456,00
		5		5,000		
		26		26,000		
		Totale		1.440,000		
133912	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml		127,09	12.963,18
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere				
		Viabilità sud 7		7,000		
		7		7,000		
133907	PA.OC.53.d	8	cad	8,000	2.200,37	118.819,98
		Viabilità nord 40		40,000		
		40		40,000		
		Totale		102,000		
19295	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad		307,42	16.600,68
		Vedi tavola allegata				
		Viabilità nord 30		30,000		
		Viabilità sud 24		24,000		
19540	H.01.001.e	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA	cad		0,43	7.457,06
		Vedi tavola allegata				
		Viabilità nord 30		30,000		
		Viabilità sud 24		24,000		
19295	H.01.001.a	Totale	ml	54,000	0,43	7.457,06
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
		Vedi tavola allegata al progetto				
19295	H.01.001.a	Strisce separazione sensi di marcia	ml		0,43	7.457,06
		Viabilità nord 3232+64		3.296,000		
		Viabilità sud 2341		2.341,000		
		Strisce per margine della carreggiata				
19295	H.01.001.a	Viabilità nord 6741+76+38	ml	6.855,000	0,43	7.457,06
		Viabilità sud 4772+18+60		4.850,000		
		Totale		17.342,000		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				
19540	H.01.001.e	Vedi tavola allegata	ml		0,43	7.457,06
		Zebrature in corrispondenza della rotatoria Rio Campeda 113		113,000		
		Per triangolo dare precedenza 3 * 1 * 2 * (1/2)		3,000		
		Linea di dare precedenza 3 * 3 * (.6)		5,400		
19540	H.01.001.e	Viabilità sud	ml		0,43	7.457,06
		Linea di stop 13.550 * (.5)		6,775		
		14.39 * (.5)		7,195		
		Scritte stop 2 * 2.09 * 1.60		6,688		
19540	H.01.001.e	Viabilità nord	ml		0,43	7.457,06
		Linea di stop 9.11 * (.5)		4,555		
		8.07 * (.5)		4,035		
		15.5 * (.5)		7,750		
19540	H.01.001.e	Scritte stop 3 * 2.09 * 1.6	ml	10,032	0,43	7.457,06

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137667	H.02.018.a	Totale	mq	168,430	4,10	690,56
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
		Carreggiata nord				
		1 * (.8) * (.3)		0,240		
19545	H.02.018.b	Carreggiata sud				
		1 * (.8) * (.3)		0,240		
		Totale	mq	0,480	220,08	105,64
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
137672	H.02.018.b	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		
19325	H.02.033.c	Totale	mq	0,960	243,99	234,23
		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		
137677	H.02.034.a	2 * 2.5		5,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
19325	H.02.033.c	1 * 4		4,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 3.5		3,500		
		1. * 4		4,000		
19325	H.02.033.c	1 * 2		2,000		
		1 * 3.5		3,500		
		1 * 4		4,000		
		Carreggiata sud 1 * 3.5		3,500		
19325	H.02.033.c	1 * 4		4,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 2		2,000		
		1 * 3.5		3,500		
19325	H.02.033.c	1. * 4		4,000		
		Totale	ml	63,500	11,98	760,73
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Viabilita nord 4*35		140,000		
137677	H.02.034.a	Viabilità sud 10*4		40,000		
		Totale	cad	180,000	3,42	615,60
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Carreggiata nord 13		13,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19330	H.02.035.a	Carreggiata sud 6	cad	6,000	59,92	1.138,48
		Totale		19,000		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Viabilità nord 21		21,000		
19535	PA.OC.35.2.b	Viabilità sud 10	cad	10,000	8,47	262,57
		Totale		31,000		
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
		Viabilità nord 5		5,000		
19315	PA.OC.36.2.b	Viabilità sud 2	cad	2,000	69,16	484,12
		Totale		7,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		Segnali corcolari				
133917	PA.OC.39.1.b	Viabilità nord 12	cad	12,000	66,61	1.065,76
		Viabilità sud 4		4,000		
		Totale		16,000		
		SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
10240	B.03.025.a	segnale ottagonale	cad		127,20	636,00
		Viabilità nord 3		3,000		
		Viabilità sud 2		2,000		
		Totale		5,000		
10250	B.04.001	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	mc		67,29	4.010,48
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m				
		596.00 * 1.00 * 0.10		59,600		
10255	B.05.030	Totale	mq	59,600	21,24	7.679,81
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=1.00m				
		596.00 * 0.27		160,920		
10245	I.02.050	596.00 * 0.32	kg	190,720	1,03	8.594,32
		(596.00/12.00) * 0.20		9,933		
		Totale		361,573		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
19305	F.01.009.a	Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc	mc	8.344,0000	158,96	18.948,03
		vedi voce n. 10245 (q.ta = 119,200) 70		8.344,0000		
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		119,200		
		596.00 * 0.20		119,200		
		Totale				
		CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Nord 1° tratto + Nord 2°				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142472	F.01.009.a	tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)	mq		1,13	34.028,85
		503.830		503,830		
		6853.810		6.853,810		
		10722.539		10.722,539		
		3035.199		3.035,199		
		8998.645		8.998,645		
		Totale		30.114,023		
19307	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	6.173,33
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
		3097.129		3.097,129		
		2365.992		2.365,992		
		Totale		5.463,121		
142477	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	42.189,75
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)				
		vedi voce n. 19305 (q.ta = 30114,023) 0.30		9.034,207		
		Totale		9.034,207		
19310	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	7.653,83
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)				
		vedi voce n. 142472 (q.ta = 5463,121) 0.30		1.638,936		
		Totale		1.638,936		
142482	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		2,48	22.404,83
		vedi voce n. 19307 (q.ta = 9034,207)		9.034,207		
		Totale		9.034,207		
19345	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				
		953.00		953,000		
		506.00		506,000		
		78.00		78,000		
		325.00		325,000		
		5.00		5,000		
		14.00		14,000		
		16.00		16,000		
		9.00		9,000		
		508.00		508,000		
		143.00		143,000		
		266.00		266,000		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO								
C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950								
A.01 - CS - CORPO STRADALE								
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
19350	NP7.01	881.00		881,000	11,52	49.674,24		
		23.00		23,000				
		27.00		27,000				
		558.00		558,000				
		Totale		ml			4.312,000	
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento						
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO						
		Nuove opere MURO A SECCO						
		983.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			674,407			
		497.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			340,977			
		97.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			66,549			
		274.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			187,983			
		225.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			154,366			
		160.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			109,771			
		93.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			63,805			
		128.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			87,817			
		252.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			172,890			
		540.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			370,478			
		159.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			109,085			
		505.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)			346,465			
		Totale		mc	2.684,593	113,62	305.023,46	

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					
19507	NP.E.OC.14	PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495 OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi quantità articolo B.01.001.a 1265.26 Totale	mc	1.265,260 1.265,260	2,60	3.289,68
19455	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle 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 7,008	67,29	471,57
19385	B.04.001	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		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		

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					
		Corpo spalla 2 * 8.30 * 5.00		83,000		
		2 * 1.60 * 5		16,000		
		Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.12+2.23))		36,105		
		2 * (.3) * (1/2*(2.12+2.23))		1,305		
		Ringrossi paraghiaia 2 * 8.3 * (.3)		4,980		
		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/mm ²)				
		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 *		1,121		

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					
134252	PA.OC.14.d	$(1/2 * (0.60 + 0.30)) * 0.30$	mc		126,25	39.578,62
		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		
		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		313,494		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Elevazione spalle - calcestruzzi				
		Spalla S1				
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863		
		Muri andatori				
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101		
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101		
		Spalla S2				
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863		
		Muri andatori				
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101		
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101		
		Totale		304,130		
19440	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%		4,00	1.216,52
		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		

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					
19395	B.07.010.a	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		3.041,30
19395	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti				
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC				
		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
19420	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato				
		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
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				
		Risvolti 28.20 * (.18)		197,400		
		28.20 * 0.18		5,076		
				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				

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					
19410	PA.OC.13.c	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		
		Totale	mq	47,280	35,55	1.680,80
19430	PA.OC.15.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/mm ²)				
		Soletta 2 * 28.20 * 4.25 * (1/2*(0.39+0.28))		80,300		
		Marciaiedi 2 * 28.20 * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18))		8,037		
		Trasversi 2 * 0.30 * 1.10		0,660		
		Totale	mc	88,997	126,25	11.235,87
19425	PA.OC.18.3.e	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
		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "OMEGA" - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M				
19470	D.01.017.g	Travi impalcato 2 * 28.20		56,400		
		Totale	ml	56,400	676,55	38.157,42
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale				
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5				
19475	D.01.024.e	Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 5 28.20 * 7		197,400		
		Totale	mq	197,400	7,39	1.458,79
		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		
19480	D.01.043.a	Totale	mq x 4 cm	197,400	6,45	1.273,23
		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
14170	I.02.105	OM.PT.N - Idraulica di piattaforma				
		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
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura				
19490	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				
		Spalla S1				

LAVORI A CORPO

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 Spalla S2 Frontale 8.3 * 5 Lateralì 2 * 1.6 * 5 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.82 Totale		41,500 16,000 73,656 41,500 16,000 73,656 262,312		
			mq		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11300	A.01.001	SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU) ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 8494.00 Totale	mc	8.494,000 8.494,000	3,17	26.925,98
11305	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. 11300 (q.ta = 8494,000) 64-5 Totale	mc x km	501.146,000 501.146,000	0,19	95.217,74
144135	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11300 (q.ta = 8494,000) Totale	mc	8.494,000 8.494,000	2,60	22.084,40
11310	E.06.005.a	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno 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 - Volume da CAD 2468 * 1.8 Totale	t	4.442,400 4.442,400	20,63	91.646,71
11308	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) Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 3800.00 Totale	mq	3.800,000 3.800,000	2,95	11.210,00
22265	A.01.001	TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370 ON.TO.C - Movimenti di terra 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	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS12 su viabilità S17 nord e sud Deposito - Sa Tanca S'Oleri Vedi voce articolo A.01.001 (64-5) * 416.03 Vedi voce articolo B.01.001.a (64-5) * 3.292 Totale	mc x km	24.545,770 194,228 24.739,998	0,19	4.700,60
22315	B.01.001.a	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		0,823		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22325	D.01.001.c	lato sud $3.10 * (1/2 * (0.80 + 0.97)) * (.3)$	mc	0,823	6,09	20,05
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
		Scavo per imposta cordolo di fondazione				
		lato nord $3.10 * (1/2 * (0.80 + 0.97)) * 0.30$		0,823		
		lato sud $3.10 * (1/2 * (0.80 + 0.97)) * (.3)$		0,823		
		Totale		3,292		
22320	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc		19,01	527,49
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord				
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * (1/2 * (0.50 + 0.57)) * 0.20$		2,889		
		$2 * 13.50 * (1/2 * (0.77 + 0.93)) * 0.50$		11,475		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * (1/2 * (0.50 + 0.57)) * 0.20$		2,889		
		$2 * 13.50 * (1/2 * (0.77 + 0.92)) * 0.46$		10,495		
		Totale		27,748		
22272	NP.E.OC.14	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	7.401,99
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord				
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * 2.22 * (.60)$		35,964		
		$2 * 13.50 * (1/2 * (2.22 + 0.60)) * 1.62$		61,673		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 11.70 * 2.24 * (.60)$		31,450		
		$2 * 11.70 * (1/2 * (2.24 + 0.60)) * 1.64$		54,494		
		Totale		183,581		
22275	B.03.025.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc		2,60	1.090,24
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri				
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri				
		Vedi voce articolo A.01.001 416.03		416,030		
		Vedi voce articolo B.01.001.a 3.292		3,292		
		Totale		419,322		
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
22275	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc			
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord				
		Canna scatolare				
		Magrone sotto la canna $12.70 * 3.10 * 0.20$		7,874		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2 * (0.80 + 0.92)) * 3.10 * 0.20$		0,533		
		Parte trapezia $(1/2 * (0.32 + 0.37)) * 3.10 * (.10)$		0,107		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2 * (0.80 + 0.92)) * 3.10 * (.20)$		0,533		
		Parte trapezia $(1/2 * (0.32 + 0.37)) * 3.10 * (.10)$		0,107		
		Magrone sotto i muri laterali				
		Prospetto nord $5.37 * 3.10 * (.20)$		3,329		
		$5.43 * 3.10 * (.20)$		3,367		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
		Magrone sotto la canna $10.90 * 3.10 * 0.20$		6,758		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2 * (0.80 + 0.92)) * 3.10 * 0.20$		0,533		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22285	B.04.001	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)	mc	0,107 0,533 0,107 3,398 3,298	67,29	2.058,00
		Totale		30,584		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione 2 * 13.50 * (.35) 2 * 2.7 * 0.35 Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.7 * 0.30 Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30 2 * 2.7 * (.3) Pareti (2*2) * 13.50 * 2 (2*2) * (.35) * 2 Soletta 2 * 13.50 * (.35) 2 * 2.7 * (.35) Fondo 13.50 * 2 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.7 * (.3) Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.7 * (.3) Muri d'ala Prospetto nord Fondazione (2*2) * 5 * (.7) 2 * 2.7 * (.7) Elevazione (2*2) * 5 * 2.80 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Scatolare - canna Fondazione 2 * 11.70 * (.35) 2 * 2.70 * 0.35 Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.7 * 0.3 Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30 2 * 2.70 * 0.30 Pareti (2*2) * 11.70 * 2 (2*2) * (.35) * 2 Soletta 2 * 11.70 * (.35) 2 * 2.7 * (.35) fondo soletta 11.7 * 2 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.7 * (.3) Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.7 * (.3) Muri d'ala		9,450 1,890 0,240 1,620 0,240 1,620 108,000 2,800 9,450 1,890 27,000 0,240 1,620 0,240 1,620 14,000 3,780 56,000 2,464 8,190 1,890 0,240 1,620 0,240 1,620 93,600 2,800 8,190 1,890 23,400 0,240 1,620 0,240 1,620		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22290	B.05.030	Prospetto sud	mq		21,24	9.936,24
		Fondazione (2*2) * 5 * (.7)		14,000		
		2 * 2.7 * (.7)		3,780		
		Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		56,000		
22280	PA.OC.12.c	2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8	kg	2,464	1,03	11.655,89
		Totale		467,808		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura tombino scatolare TS12				
		vedi computo allegato				
		Tombino carreggiata nord				
		Armatura tombino 3793.08		3.793,0800		
		Armatura muri d'ala 1870.68		1.870,6800		
		Tombino carreggiata sud				
		Armatura tombino 3782.09		3.782,0900		
		Armatura muri d'ala 1870.55		1.870,5500		
		Totale		11.316,4000		
22295	B.03.025.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	mc		122,09	18.062,24
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 13.50 * 2.70 * (.35)		12,758		
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.70 * 0.30		0,324		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.70 * 0.30		0,324		
		Pareti 2 * 13.50 * (.35) * 2		18,900		
		Soletta 13.50 * 2.70 * (.35)		12,758		
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.70 * (.30)		0,324		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.70 * 0.30		0,324		
		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 TS12 su viabilità sud				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 11.70 * 2.70 * (.35)		11,057		
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.70 * 0.30		0,324		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.70 * 0.30		0,324		
		Pareti 2 * 11.70 * (.35) * 2		16,380		
		Soletta 11.70 * 2.70 * (.35)		11,057		
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.70 * (.30)		0,324		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.70 * 0.30		0,324		
		Muri d'ala				
		Prospetto sud				
		Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7)		18,900		
		Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		12,320		
		Totale		147,942		
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Tombino scatolare TS12 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22305	B.05.050.a	Soletta di copertura canna 13.50 * 2.70 * (.10)	mc	3,645	67,29	686,83
		massetto a protezione impermeabilizzazione 13.50 * 2.70 * (.05)		1,823		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
		Soletta di copertura canna 11.70 * 2.70 * (.10)		3,159		
		massetto a protezione impermeabilizzazione 11.70 * 2.70 * (.05)		1,580		
		Totale		10,207		
22300	B.06.095	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg		1,29	788,19
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord				
		Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 13.50 * (2.70+2.70) * 4.49		327,3210		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
22310	E.01.030.a	Scatolare Canna	mq		26,37	5.648,45
		Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 11.70 * (2.70+2.70) * 4.49		283,6782		
		Totale		610,9992		
		IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM				
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord				
22660	I.01.009	Canna scatolare 13.50 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))	mq	114,750	1,65	353,43
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
		Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		99,450		
		Totale		214,200		
		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)				
22330	A.01.001	Tombino scatolare TS12 su viabilità nord	mq	114,750	1,65	353,43
		Canna scatolare 13.50 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		99,450		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud				
		Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		214,200		
		Totale				
22660	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)	ml		11,47	107,82
		Giunto water stop				
		Fondazione 2.35		2,350		
		Pareti 2 * 2.35		4,700		
		Soletta 2.35		2,350		
		Totale		9,400		
22330	A.01.001	TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190	mc		3,17	1.455,13
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord		162,310		
		Scavo per imposta scatolare e muri d'ala				
22335	A.01.010	vedi computo allegato 162.31	mc		3,17	1.455,13
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud				
		Scavo per imposta scatolare e muri d'ala				
		vedi computo allegato 296.72		296,720		
		Totale		459,030		
22335	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc		3,17	1.455,13
		Tombino scatolare TS13 su viabilità S17 nord e sud				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22380	B.01.001.a	Deposito - Sa Tanca S'Orieri	mc x km	27.082,770	0,19	5.176,67
		Vedi voce articolo A.01.001 (64-5) * 459.03		162,840		
		Vedi voce articolo B.01.001.a (64-5) * 2.760		27.245,610		
		Totale				
22390	D.01.001.c	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	16,81
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord				
		Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord $2.60 * (1/2 * (0.80 + 0.97)) * 0.30$		0,690		
		lato sud $2.60 * (1/2 * (0.80 + 0.97)) * (.3)$		0,690		
22385	D.01.003	Tombino scatolare TS13 su viabilità sud	mc		19,01	828,13
		Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord $2.60 * (1/2 * (0.80 + 0.97)) * 0.30$		0,690		
		lato sud $2.60 * (1/2 * (0.80 + 0.97)) * (.3)$		0,690		
		Totale		2,760		
22337	NP.E.OC.14	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc		40,32	3.510,78
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord				
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.20 * (1/2 * (0.50 + 0.57)) * 0.20$		2,825		
		$2 * 13.20 * (1/2 * (0.77 + 0.93)) * (.49)$		10,996		
22340	B.03.025.a	Tombino scatolare TS13 su viabilità sud	mc		2,60	1.200,65
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 11.70 * (1/2 * (0.50 + 0.57)) * 0.20$		2,504		
		$2 * 11.70 * (1/2 * (0.77 + 1.17)) * 1.20$		27,238		
		Totale		43,563		
22337	NP.E.OC.14	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	3.510,78
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord				
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $13.20 * 1.73 * (.60)$		13,702		
		$13.20 * (1/2 * (1.73 + 0.60)) * 1.12$		17,223		
22337	NP.E.OC.14	$13.20 * 1.71 * (.6)$	mc		40,32	3.510,78
		$13.20 * (1/2 * (1.71 + 0.60)) * 1.11$		13,543		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud		16,923		
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $11.70 * (1/2 * (1.59 + 0.60)) * 1$		12,812		
22337	NP.E.OC.14	$11.70 * (1/2 * (1.60 + 0.60)) * 1$	mc		40,32	3.510,78
		Totale		12,870		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE		87,073		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità S17 nord e sud				
22337	NP.E.OC.14	Deposito - Sa Tanca S'Orieri	mc		2,60	1.200,65
		Vedi voce articolo A.01.001 459.03		459,030		
		Vedi voce articolo B.01.001.a 2.760		2,760		
		Totale		461,790		
22340	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.	mc		2,60	1.200,65
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord				
		Canna scatolare				
22340	B.03.025.a	Magrone sotto la canna $12.40 * 2.60 * 0.20$	mc		2,60	1.200,65
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2 * (0.80 + 0.92)) *$		6,448		
				0,447		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22350	B.04.001	2.60 * 0.20	mc			
		Parte trapezia (1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)		0,090		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)		0,447		
		Parte trapezia (1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)		0,090		
		Magrone sotto i muri laterali				
		Prospetto nord 5.40 * 2.60 * (.20)		2,808		
		5.40 * 2.60 * (.20)		2,808		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud				
		Canna scatolare				
		Magrone sotto la canna 10.90 * 2.60 * 0.20		5,668		
		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+0.37)) * 2.60 * (.10)		0,090		
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)		0,447		
		Parte trapezia (1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)		0,090		
		Magrone sotto i muri laterali				
		Prospetto nord 5.40 * 2.60 * (.20)		2,808		
		5.40 * 2.60 * (.20)		2,808		
		Totale		25,496	67,29	1.715,63
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 2 * 13.20 * (.35)		9,240		
		2 * 2.2 * (.35)		1,540		
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30		0,240		
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30		0,240		
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		
		Pareti (2*2) * 13.20 * 1.5		79,200		
		(2*2) * (.35) * 1.50		2,100		
		Soletta 2 * 13.20 * (.35)		9,240		
		2 * 2.20 * (.35)		1,540		
		Fondo soletta 13.20 * 1.5		19,800		
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240		
		2 * 2.20 * (.3)		1,320		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240		
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		
		Muri d'ala				
		Prospetto nord				
		Fondazione 2 * 5 * (.7)		7,000		
		2 * 2.7 * (.7)		3,780		
		Elevazione 2 * 5 * 2.80		28,000		
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		2,464		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud				
		Scatolare - canna				
		Fondazione 2 * 11.70 * (.35)		8,190		
		2 * 2.2 * (.35)		1,540		
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30		0,240		
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22355	B.05.030	Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30	mq	0,240	21,24	7.971,07
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		
		Pareti (2*2) * 11.70 * 1.5		70,200		
		(2*2) * (.35) * 1.5		2,100		
		Soletta 2 * 11.70 * (.35)		8,190		
		2 * 2.2 * (.35)		1,540		
		Fondo soletta 11.7 * 1.5		17,550		
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240		
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240		
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		
		Cordoli per barriere stradali lato sud 2 * 2.20 * (.45)		1,980		
		2 * 1 * (.45)		0,900		
		Cordoli per barriere stradali lato nord 2 * 2.20 * (.66)		2,904		
		2 * 1 * (.66)		1,320		
		Muri d'ala				
		Prospetto sud				
		Fondazione (2*2) * 5 * (.7)		14,000		
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560		
		Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		56,000		
		(2*2) * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		4,928		
		Totale		375,286		
22345	PA.OC.12.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	8.469,06
		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		8.222,3900		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22360	B.03.025.a	Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264		
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.30		0,264		
		Pareti 2 * 11.70 * (.35) * 1.5		12,285		
		Soletta 11.70 * 2.20 * (.35)		9,009		
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)		0,264		
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264		
		Cordoli per barriere stradali lato sud 2.20 * 1 * (.45)		0,990		
		Cordoli per barriere stradali lato nord 2.20 * 1 * (.66)		1,452		
		Muri d'ala				
		Prospetto sud				
		Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7)		18,900		
		Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		12,320		
		Totale	mc	131,485	122,09	16.053,00
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
22370	B.05.050.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)		2,904		
		massetto a protezione impermeabilizzazione 13.20 * 2.20 * (.05)		1,452		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud				
		Soletta di copertura canna 11.70 * 2.20 * (.10)		2,574		
		massetto a protezione impermeabilizzazione 11.70 * 2.20 * (.05)		1,287		
		Totale	mc	8,217	67,29	552,92
22365	B.06.095	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		260,7792		
		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		231,1452		
		Totale	kg	491,9244	1,29	634,58
22375	E.01.030.a	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))		92,400		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud				
		Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		81,900		
		Totale	mq	174,300	26,37	4.596,29
22665	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 TS13 su viabilità nord				
		Canna scatolare 13.20 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		92,400		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud				
		Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		81,900		
		Totale	mq	174,300	1,65	287,60
22665	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)				
		Giunto water stop				

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Fondazione 2.35 Pareti 2 * 2.35 Soletta 2.35 Totale		2,350 4,700 2,350 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19655	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19650 (q.ta = 12,800) 54-5 Totale	mc x km	627,200 627,200	0,19	119,17
19650	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 32.00 * 0.40 Totale	mc	12,800 12,800	4,19	53,63
19570	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 314.852 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 58.192 * 0.20 Totale	mc	314,852 -11,638 303,214	3,17	961,19
19575	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 58.192 * 0.20 Totale	mc	11,638 11,638	3,17	36,89
19567	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19565 (q.ta = 4233,576) (9-5) * 0.20 Totale	mc x km	3.386,861 3.386,861	0,19	643,50
19580	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19570 (q.ta = 303,214) 54-5 Totale	mc x km	14.857,486 14.857,486	0,19	2.822,92
19690	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19669 (q.ta = 1357,377) 9-5 Totale	mc x km	5.429,508 5.429,508	0,19	1.031,61
19565	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 4233.576 Totale	mq	4.233,576 4.233,576	2,75	11.642,33
19669	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. 19667 (q.ta = 1357,377) Totale	mc	1.357,377 1.357,377	9,00	12.216,39

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					
19667	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 1357.377 Totale	mc	1.357,377	1,49	2.022,49
				1.357,377		
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 quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 112.33 Totale	mq	112,330	0,33	37,07
				112,330		
14535	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 529.224 Totale	mc	529,224	19,01	10.060,55
				529,224		
19585	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 2312.849 Totale	mq	2.312,849	13,36	30.899,66
				2.312,849		
19587	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 2312.849 Totale	mq	2.312,849	7,39	17.091,95
				2.312,849		
19590	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 2312.849 Totale	mq x 3 cm	2.312,849	5,19	12.003,69
				2.312,849		
19595	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 2312.849 Totale	mq	4.625,698	1,11	5.134,52
				4.625,698		
19600	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 285.00 Totale	ml	285,000	15,83	4.511,55
				285,000		
19592	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 2312.849 Totale	mq	2.312,849	0,83	1.919,66
				2.312,849		
19605	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E				

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					
133922	PA.OC.53.b	PALETTI O MURETTO	ml		32,29	9.202,65
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere				
		S18 285.00		285,000		
		Totale		285,000		
14610	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad		2.200,37	4.400,74
		2		2,000		
		Totale		2,000		
		TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
19610	H.01.001.a	2	cad	2,000	307,42	614,84
		Totale		2,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
19635	H.02.028.c	Vedi tavola allegata al progetto	ml		0,43	493,21
		Strisce di margine carreggiata 577+570		1.147,000		
		Totale		1.147,000		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				
19640	H.02.033.c	Tubi di sostegno 1 * 4	ml	4,000	11,98	47,92
		Totale		4,000		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		n. 4 aggangi per segnale 2*4		8,000		
19645	H.02.035.a	Totale	cad	8,000	3,42	27,36
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		Posa di n. 1 pali 1		1,000		
		Totale		1,000		
19670	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	133,22
		segnali circolari 2		2,000		
		Totale		2,000		
		CS.TR.H - Opere a verde				
19620	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	mq		1,13	2.976,35
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				
		2633.934		2.633,934		
		Totale		2.633,934		
19622	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	mc		4,67	3.690,14
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				
		vedi voce n. 19620 (q.ta = 2633,934) 0.30		790,180		
		Totale		790,180		
19625	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 19622 (q.ta = 790,180)				
				790,180		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO
C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350
A.01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19810	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19805 (q.ta = 464,888) 54-5 Totale	mc x km	22.779,512 22.779,512	0,19	4.328,11
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 * 0.40 71 * 0.40 52.39 * 0.40 898 * 0.40 Totale	mc	24,628 31,704 28,400 20,956 359,200 464,888	4,19	1.947,88
19720	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1333.091 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1000.923 * 0.20 Totale	mc	1.333,091 -200,185 1.132,906	3,17	3.591,31
19725	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1000.923 * 0.20 Totale	mc	200,185 200,185	3,17	634,59
19715	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19710 (q.ta = 16153,959) (10-5) * 0.20 Totale	mc x km	16.153,959 16.153,959	0,19	3.069,25
19727	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19720 (q.ta = 1132,906) 54-5 Totale	mc x km	55.512,394 55.512,394	0,19	10.547,35
19850	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19823 (q.ta = 8072,682) 10-5 Totale	mc x km	40.363,410 40.363,410	0,19	7.669,05
19710	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 16153.959 Totale	mq	16.153,959 16.153,959	2,75	44.423,39
19823	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_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19822	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 19822 (q.ta = 8072,682)	mc	8.072,682	9,00	72.654,14
		Totale		8.072,682		
19820	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 8072.682	mc	8.072,682	1,49	12.028,30
		Totale		8.072,682		
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 quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 709.120	mq	709,120	0,33	234,01
		Totale		709,120		
19735	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 2181.050	mc	2.181,050	19,01	41.461,76
		Totale		2.181,050		
19740	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 10703.555	mq	10.703,555	13,36	142.999,49
		Totale		10.703,555		
19745	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 10703.555	mq	10.703,555	7,39	79.099,27
		Totale		10.703,555		
19750	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 10703.555	mq x 3 cm	10.703,555	5,19	55.551,45
		Totale		10.703,555		
19753	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 10703.555	mq	21.407,110	1,11	23.761,89
		Totale		21.407,110		
19755	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1098.00 6.00	ml	1.098,000	15,83	17.476,32
		Totale		6,000		
				1.104,000		
19752	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 * 10703.555		10.703,555		
		Totale	mq	10.703,555	0,83	8.883,95
19760	G.02.001.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S19 1098		1.098,000		
		Totale	ml	1.098,000	32,29	35.454,42
137327	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 6		6,000		
		Totale	ml	6,000	83,65	501,90
133927	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 10		10,000		
		Totale	cad	10,000	2.200,37	22.003,70
133932	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 10		10,000		
		Totale	cad	10,000	307,42	3.074,20
19765	H.01.001.a	CS.TR.F - Segnaletica stradale 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		1.611,000 3.168,000		
		Totale	ml	4.779,000	0,43	2.054,97
19855	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6 Linea di STOP 10 * (.5)		3,344 5,000		
		Totale	mq	8,344	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		8,000 7,000		
		Totale	ml	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		24,000		
		Totale	cad	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		4,000		
		Totale	cad	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		1,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19825	PA.OC.36.2.b	Totale	cad	1,000	69,16	69,16
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		segnali circolari 4		4,000		
133937	PA.OC.39.1.b	Totale	cad	4,000	66,61	266,44
		SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
		1		1,000		
10260	B.03.025.a	Totale	cad	1,000	127,20	127,20
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
10270	B.04.001	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m				
		316.00 * 1.00 * 0.10		31,600		
		Totale	mc	31,600	67,29	2.126,36
10275	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=1.00m				
		316.00 * 0.27		85,320		
10265	I.02.050	316.00 * 0.32		101,120		
		(316.00/12.00) * 0.20		5,267		
		Totale	mq	191,707	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		4.424,0000		
10265	I.02.050	Totale	kg	4.424,0000	1,03	4.556,72
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml				
19775	F.01.009.a	316.00 * 0.20		63,200		
		Totale	mc	63,200	158,96	10.046,27
19775	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				
19777	PA.OC.51.b	8397.401		8.397,401		
		Totale	mq	8.397,401	1,13	9.489,06
142587	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				
		vedi voce n. 19775 (q.ta = 8397,401) 0.30		2.519,220		
142587	PA.OC.79	Totale	mc	2.519,220	4,67	11.764,76
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 19777 (q.ta = 2519,220)		2.519,220		
		Totale	mc	2.519,220	2,48	6.247,67
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
19815	NP.E.OC.08	CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 623.00 Totale	ml	623,000 623,000	11,52	7.176,96		
19830	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 591.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 23.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) Totale		405,467 15,780 421,247			113,62	47.862,08

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4410	A.01.001	TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) Carreggiata Direzione Cagliari 3906.349 Carreggiata Direzione Sassari 2425.770 Totale parziale A dedurre vedi voce n. 4411 (q.ta = 1519,709) vedi voce n. 4412 (q.ta = 2279,563) Totale	mc	3.906,349 2.425,770 6.332,119 -1.519,709 -2.279,563 2.532,847	3,17	8.029,12
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) * 6332.119 Totale	mc	1.519,709 1.519,709	11,06	16.807,98
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) * 6332.119 Totale	mc	2.279,563 2.279,563	9,59	21.861,01
4413	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 4410 (q.ta = 2532,847) 19-5 vedi voce n. 4411 (q.ta = 1519,709) 19-5 vedi voce n. 4412 (q.ta = 2279,563) 19-5 Totale	mc x km	35.459,858 21.275,926 31.913,882 88.649,666	0,19	16.843,44
4416	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Orieri (30-5) * 230.51 * 0.20 Totale	mc x km	1.152,550 1.152,550	0,19	218,98
4436	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 38933.750 Totale	mc x km	389.337,500 389.337,500	0,19	73.974,13
140229	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Orieri (30-5) * 2562.92 * 0.20 Totale	mc x km	12.814,600 12.814,600	0,19	2.434,77
4415	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.) Direzione Cagliari (518.137-498.537)/0.20		98,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140227	A.02.001.a	Direzione Sassari (383.93-357.428)/0.20	mq	132,510	2,75	633,90
		Totale		230,510		
4420	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq		2,75	7.048,03
		Scotico in rilevato in presenza di gradonatura				
		2562.92		2.562,920		
4420	A.02.001.e	Totale	mq	2.562,920	2,75	7.048,03
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI				
		Gradonatura (vedi tabulati M.M.)				
4435	A.02.003.c	direzione Cagliari 2521.63	mq	2.521,630	9,08	23.271,31
		Direzione Sassari 41.29		41,290		
		Totale		2.562,920		
4430	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	350.403,75
		vedi voce n. 4430 (q.ta = 38933,750)		38.933,750		
		Totale		38.933,750		
4425	PA.OC.01.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc		1,49	58.011,29
		Rilevato (vedi Tabulati M.M.)				
		direzione Cagliari 21760		21.760,000		
4425	PA.OC.01.a	A dedurre	mc		1,49	58.011,29
		materiale arido superiore vedi quantità voce PA.OC.02 229.833		-229,833		
		A sommare				
4425	PA.OC.01.a	direzione Sassari 16507.6813	mc	16.507,681	1,49	58.011,29
		A dedurre				
		materiale arido superiore vedi quantità voce PA.OC.02 182.498		-182,498		
4425	PA.OC.01.a	A sommare	mc		1,49	58.011,29
		volume oggetto di demolizione				
		1337.00 * 0.40		534,800		
4425	PA.OC.01.a	1359.00 * 0.40	mc	543,600	1,49	58.011,29
		Totale		38.933,750		
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	mq		0,33	117,42
		Compattamento (vedi Tabulati M.M.)				
		Direzione Cagliari 0		0,000		
4425	PA.OC.01.a	Direzione Sassari 355.82	mq	355,820	0,33	117,42
		Totale		355,820		
4437	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	mc		18,16	7.487,93
		Carreggiata direzione Cagliari				
		229.833		229,833		
4437	PA.OC.02	Carreggiata direzione Sassari	mc		18,16	7.487,93
		182.498		182,498		
		Totale		412,331		
4438	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	mc		18,16	15.544,32
		Carreggiata direzione Cagliari				
		498.537		498,537		
4438	PA.OC.02	Carreggiata direzione Sassari	mc		18,16	15.544,32
		357.428		357,428		
		Totale		855,965		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4445	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 2278.633 direzione Sassari 2056.69 Totale	mc	2.278,633 2.056,690 4.335,323	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 Totale	mc	1.649,365 1.642,590 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 Totale	mq	8.788,400 8.821,770 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. 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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4480	F.01.009.a	Cordoli 2811.36	ml	2.811,360	15,83	44.503,83
		Totale		2.811,360		
		CS.TR.H - Opere a verde				
		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		6.053,600 2.415,240		
4481	PA.OC.51.b	Totale	mq	8.468,840	1,13	9.569,79
14155	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 4480 (q.ta = 8468,840) 0.30	mc	2.540,652	4,67	11.864,84
		Totale		2.540,652		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4481 (q.ta = 2540,652)		2.540,652		
		Totale		2.540,652		
4100	A.01.001	TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 1665.021	mc	1.665,021	3,17	5.278,12
		Totale		1.665,021		
4102	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1665.021	mc x km	23.310,294	0,19	4.428,96
		Totale		23.310,294		
4106	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Oleri (30-5) * 11877.78 * 0.20	mc x km	59.388,900	0,19	11.283,89
		Totale		59.388,900		
4116	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 27350.065	mc x km	273.500,650	0,19	51.965,12
		Totale		273.500,650		
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	mq	12.180,960	2,75	32.663,90
		Totale		-303,180 11.877,780		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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		
4117	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
4118	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 1644.301 Totale		mc	1.644,301 1.644,301	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
4125	D.01.001.c	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		
4135	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 14559 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7 Totale	mq		14.559,000 -168,000 -168,000 14.223,000	8,75
4140	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 14556.86 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7 Totale		mq x 3 cm	14.556,860 -168,000 -168,000 14.220,860	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4145	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4130 (q.ta = 14236,000) vedi voce n. 4135 (q.ta = 14223,000) vedi voce n. 4140 (q.ta = 14220,860) Totale	mq	14.236,000 14.223,000 14.220,860 42.679,860	1,11	47.374,64
15850	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 3075.73 Totale		3.075,730 3.075,730		
4155	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 12943.16 Totale		12.943,160 12.943,160		
4157	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 4155 (q.ta = 12943,160) 0.30 Totale		3.882,948 3.882,948		
14180	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4157 (q.ta = 3882,948) Totale	mc	3.882,948 3.882,948	4,67	18.133,37
			mc		2,48	9.629,71
4310	A.01.001	TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 885.496 Totale	mc	885,496 885,496	3,17	2.807,02
4312	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 885.496 Totale		12.396,944 12.396,944		
4316	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Orieri (30-5) * 2017.635 * 0.20 Totale	mc x km	10.088,175 10.088,175	0,19	1.916,75
4330	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 646.969 Totale		6.469,690 6.469,690		
4315	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO (vedi tabulato M.M.)	mc x km		0,19	1.229,24

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4325	A.02.003.c	(403.527)/0.2	mq	2.017,635	2,75	5.548,50
		Totale		2.017,635		
4320	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. 4320 (q.ta = 646,969)	mc	646,969	9,00	5.822,72
		Totale		646,969		
4375	PA.OC.01.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 646.969	mc	646,969	1,49	963,98
		Totale		646,969		
4335	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 Compattamento (vedi Tabulati M.M.) 524.51	mq	524,510	0,33	173,09
		Totale		524,510		
4340	D.01.005.d	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 411.131	mc	411,131	19,01	7.815,60
		Totale		411,131		
4345	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. 261.099/0.1	mq	2.610,990	13,36	34.882,83
		Totale		2.610,990		
4350	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. 2839.17 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7	mq	2.839,170	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 ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7	mq x 3 cm	2.839,170	5,19	12.991,45
		Totale		2.503,170		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4340 (q.ta = 2610,990) vedi voce n. 4345 (q.ta = 2503,170) vedi voce n. 4350 (q.ta = 2503,170)		2.610,990		
				2.503,170		
				2.503,170		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15855	E.02.010.a	Totale	mq	7.617,330	1,11	8.455,24
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				
		Cordoli				
		1156.00		1.156,000		
4365	F.01.009.a	Totale	ml	1.156,000	15,83	18.299,48
		CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
		Vedi Tabulato Movimenti di materie				
4360	PA.OC.51.b	1299.89		1.299,890		
		Totale	mq	1.299,890	1,13	1.468,88
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Vedi Tabulato Movimenti di materie				
14190	PA.OC.79	1299.89 * 0.3		389,967		
		Totale	mc	389,967	4,67	1.821,15
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 4360 (q.ta = 389,967)		389,967		
		Totale	mc	389,967	2,48	967,12
3980	A.01.001	TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883				
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Sterro (vedi tabulati M.M.)				
3982	A.01.010	496.669		496,669		
		Totale	mc	496,669	3,17	1.574,44
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
3991	A.01.010	(19-5) * 496.669		6.953,366		
		Totale	mc x km	6.953,366	0,19	1.321,14
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Sa Tanca S'Orieri				
4015	A.01.010	(30-5) * 764.35 * 0.20		3.821,750		
		Totale	mc x km	3.821,750	0,19	726,13
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Tanca Santa Marra				
3990	A.02.001.a	(15-5) * 7604.165		76.041,650		
		Totale	mc x km	76.041,650	0,19	14.447,91
		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		1.310,040		
		A dedurre				
		scotico a detrarre (vedi tabulati M.M.)				
		109.138/0.2		-545,690		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4010	A.02.003.c	Totale	mq	764,350	2,75	2.101,96
		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)				
4005	A.02.007.a	Totale	mc	7.604,165	9,00	68.437,49
		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		
4017	PA.OC.02	Totale	mc	7.604,165	1,49	11.330,21
		MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
		Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 792.705		792,705		
4370	PA.OC.02	Totale	mc	792,705	18,16	14.395,52
		MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
		Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 1582.996		1.582,996		
4025	D.01.001.c	Totale	mc	1.582,996	18,16	28.747,21
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
		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		
4035	D.01.005.d	Totale	mc	1.015,654	19,01	19.307,58
		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		
4040	D.01.017.h	Totale	mq	6.222,560	13,36	83.133,40
		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		
4045	D.01.021.d	Totale	mq	6.005,700	8,75	52.549,88
		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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4050	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4035 (q.ta = 6222,560) vedi voce n. 4040 (q.ta = 6005,700) vedi voce n. 4045 (q.ta = 6221,700) Totale	mq	6.222,560 6.005,700 6.221,700 18.449,960	1,11	20.479,46
15860	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 2394.48 Totale	ml	2.394,480 2.394,480	15,83	37.904,62
4060	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 6359.38 Totale	mq	6.359,380 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 Totale	mc	1.907,814 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) Totale	mc	1.907,814 1.907,814	2,48	4.731,38
13025	A.01.001	TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 2114.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 1206.00 * 1.32 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 2264.00 * 0.50 Totale	mc	1.331,820 1.591,920 1.132,000 4.055,740	3,17	12.856,70
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) Scavo inalveazione Tipo 2 - Valle 200.00 * ((11.60+6.60)/2) * (1.00+1.50) Totale	mc	812,500 4.550,000 5.362,500	3,17	16.999,13
13490	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 13025 (q.ta = 4055,740) 19-5 vedi voce n. 13045 (q.ta = 5362,500) 19-5 vedi voce n. 13110 (q.ta = 149,736) 19-5 vedi voce n. 13155 (q.ta = 172,910) 19-5 vedi voce n. 13210 (q.ta = 117,541) 19-5		56.780,360 75.075,000 2.096,304 2.420,740 1.645,574		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13110	B.01.001.a	vedi voce n. 13275 (q.ta = 381,888) 19-5	mc x km	5.346,432	0,19	28.145,84
		vedi voce n. 13350 (q.ta = 83,493) 19-5		1.168,902		
		vedi voce n. 13395 (q.ta = 257,334) 19-5		3.602,676		
		Totale		148.135,988		
13155	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	911,89
		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)		31,132		
13210	B.01.001.a	Scavo per posa tubazione cls Ø800	mc		6,09	1.053,02
		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)		59,302		
		Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E)				
13275	B.01.001.a	20.00 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)	mc	59,302	6,09	715,82
		Totale		149,736		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Linea P2-P14				
13350	B.01.001.a	Scavo per posa tubazione PEAD Ø500	mc		6,09	2.325,70
		(5.00+140.00+40.00+20.00+20.00+17.68) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		172,910		
		Totale		172,910		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
13395	B.01.001.a	Linea P15-P23	mc		6,09	508,47
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø500				
		(5.00+60.00+60.00+39.97) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		117,541		
		Totale		117,541		
13115	B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	1.567,16
		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)		381,888		
13115	B.03.025.a	Totale	mc	381,888	6,09	1.567,16
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Linea P47-P50				
		Scavo per posa tubazione cls Ø400				
13115	B.03.025.a	(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)	mc	83,493	6,09	1.567,16
		Totale		83,493		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Linea P52-P63				
13115	B.03.025.a	Scavo per posa tubazione cls Ø400	mc		6,09	1.567,16
		(6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)		257,334		
		Totale		257,334		
		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.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13280	B.03.025.a	Magrone per tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) $19.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15$	mc	1,995	67,29	537,98
		Magrone per tubazione cls Ø800 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. B-B) $20.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$		3,000		
		Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E) $20.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$		3,000		
		Totale		7,995		
13355	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P28-P43 Magrone per tubazione cls Ø400 $(2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$	mc	26,325	67,29	1.771,41
		Totale		26,325		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P47-P50 Magrone per tubazione cls Ø400 $(2.00+20.00+20.00+21.95) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		5,756		
		Totale		5,756		
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 $(6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$	mc	17,739	67,29	1.193,66
		Totale		17,739		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $318.00 * 1.00 * 0.10$		31,800		
		Totale		31,800		
13480	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m $318.00 * 0.27$ $318.00 * 0.32$ $(318.00/12.00) * 0.20$	mq	85,860	21,24	4.097,62
				101,760		
				5,300		
		Totale		192,920		
13485	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 13475 (q.ta = 63,600) 70	kg	4.452,0000	1,03	4.585,56
		Totale		4.452,0000		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea P2-P14 Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 13155 (q.ta = 172,910) A dedurre letto di posa tubazione PEAD		172,910		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13225	D.01.003	vedi voce n. 13165 (q.ta = 27,302)	mc	-27,302	40,32	3.953,09
		A dedurre volume tubazione PP Ø500				
		vedi voce n. 13160 (q.ta = 242,680) 0.50*0.50/4*3.1416		-47,565		
		Totale		98,043		
13150	E.05.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	2.687,25
		Linea P15-P23				
		Rinfiando tubazione PEAD				
		vedi voce n. 13210 (q.ta = 117,541)		117,541		
13205	E.05.001	A dedurre letto di posa tubazione PEAD	kg		1,40	112,00
		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		
13260	E.05.001	Totale	kg	66,648	1,40	953,40
		MANUFATTI IN GHISA				
		Pozzetto P65				
		- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad				
13345	E.05.001	1 * 80	kg	80,0000	1,40	784,00
		Totale		80,0000		
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea P2-P14				
13390	E.05.001	- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad	kg	429,0000	1,40	903,00
		13 * 33				
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		252,0000		
		6 * 42		681,0000		
13455	E.05.001	Totale	kg	560,0000	1,40	235,20
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea P15-P23				
		- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad				
13055	E.06.005.a	7 * 80	kg	560,0000	1,40	1.344,00
		Totale		560,0000		
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea P28-P43				
13455	E.05.001	- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad	kg	99,0000	1,40	235,20
		3 * 33				
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		546,0000		
		13 * 42		645,0000		
13455	E.05.001	Totale	kg	168,0000	1,40	235,20
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea P47-P50				
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
13055	E.06.005.a	4 * 42	kg	168,0000	1,40	1.344,00
		Totale		168,0000		
		MANUFATTI IN GHISA				
		Linea P52-P63				
13055	E.06.005.a	- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad	kg	960,0000	1,40	1.344,00
		12 * 80		960,0000		
		Totale		960,0000		
		MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13125	I.01.002.g	Inalveazione Tipo 2 - Monte - 1,8 t/mc - Massi ciclopici $1.80 * 50.00 * ((9.00+4.00)/2) * (1.00+1.50)$ A dedurre $1.80 * 50.00 * ((7.50+3.00)/2) * 1.50$ A sommare Inalveazione Tipo 2 - Valle - 1,8 t/mc - Massi ciclopici $1.80 * 200.00 * ((11.60+7.00)/2) * (1.00+1.50)$ A dedurre $1.80 * 200.00 * ((7.00+2.50)/2) * 1.50$	t	1.462,500	20,63	135.307,01
		Totale		-708,750		
				8.370,000		
				-2.565,000		
13160	I.01.011.2.a	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	ml	6.558,750	35,84	1.433,60
		Totale		20,000		
				20,000		
				40,000		
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 P2-P14 Tubazione PEAD Ø500 $5.00+140.00+40.00+20.00+20.00+17.68$	ml	242,680	57,07	13.849,75
		Totale		242,680		
				164,970		
				164,970		
13040	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 5.00m) $309 * 5.00$	ml	1.545,000	19,71	30.451,95
		Totale		1.545,000		
				309,000		
				309,000		
13035	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 309	cad	309,000	14,18	4.381,62
		Totale		309,000		
				4.650,800		
				3.859,200		
13030	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml $2114.00 * 2.20$ Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml $1206.00 * 3.20$ Elementi di protezione fosso inerbato FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml $129 * 1.00 * 2.20$	mq	283,800	17,12	150.549,86
		Totale		8.793,800		
				63,600		
13475	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml $318.00 * 0.20$				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 Linea P47-P50 Tubazione cls Ø400 2.00+20.00+20.00+21.95		63,950		
		Totale	ml	63,950	19,11	1.222,08
13405	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P52-P63 Tubazione cls Ø400 6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60		197,100		
		Totale	ml	197,100	19,11	3.766,58
13120	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) 19.00		19,000		
		Totale	ml	19,000	22,96	436,24
13270	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Linea P15-P23 Scarichi canaletta continua con griglia D400 17 * 1.00		17,000		
		Totale	ml	17,000	11,91	202,47
13465	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Linea P52-P63 Scarichi canaletta continua con griglia D400 20 * 1.00		20,000		
		Totale	ml	20,000	11,91	238,20
13130	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13110 (q.ta = 149,736) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13115 (q.ta = 7,995) A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 13120 (q.ta = 19,000) (0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+ 0.095)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 13125 (q.ta = 40,000) (0.12+0.80+0.12)*(0.12+0.80+0.12) /4*3.1416		149,736 -7,995 -7,106 -33,960		
		Totale	mc	100,675	21,91	2.205,79
13165	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		27,302		
		Totale	mc	27,302	21,91	598,19

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13220	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P15-P23 Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 13215 (q.ta = 164,970) (0.50*1.5) * 0.15 Totale	mc	18,559 18,559	21,91	406,63
13300	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P28-P43 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13275 (q.ta = 381,888) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13280 (q.ta = 26,325) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 13285 (q.ta = 292,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416 Totale	mc	381,888 -26,325 -74,588 280,975	21,91	6.156,16
13365	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P47-P50 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13350 (q.ta = 83,493) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13355 (q.ta = 5,756) vedi voce n. 13360 (q.ta = 63,950) vedi voce n. 13285 (q.ta = 292,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416 Totale	mc	83,493 -5,756 0,000 -74,588 3,149	21,91	68,99
13410	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P52-P63 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13395 (q.ta = 257,334) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13400 (q.ta = 17,739) vedi voce n. 13405 (q.ta = 197,100) vedi voce n. 13285 (q.ta = 292,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416 Totale	mc	257,334 -17,739 0,000 -74,588 165,007	21,91	3.615,30
13265	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Linea P15-P23 Canaletta continua con griglia D400 17 * 1.00 Totale	ml	17,000 17,000	185,66	3.156,22
13460	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Linea P52-P63 Canaletta continua con griglia D400 20 * 1.00 Totale	ml	20,000 20,000	185,66	3.713,20
13230	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 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13185	PA.OC.63.c	2	cad	2,000	92,43	184,86
		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 Linea P2-P14 13				
13240	PA.OC.63.c	Totale	cad	13,000	171,21	2.225,73
		Totale		13,000		
		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				
13305	PA.OC.63.c	Totale	cad	7,000	171,21	1.198,47
		Totale		7,000		
		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				
13415	PA.OC.63.c	Totale	cad	3,000	171,21	513,63
		Totale		3,000		
		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				
13135	PA.OC.63.e	Totale	cad	8,000	171,21	1.369,68
		Totale		8,000		
		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				
13325	PA.OC.63.e	Totale	cad	1,000	257,66	257,66
		Totale		1,000		
		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				
13370	PA.OC.63.e	Totale	cad	13,000	257,66	3.349,58
		Totale		13,000		
		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				
13435	PA.OC.63.e	Totale	cad	4,000	257,66	1.030,64
		Totale		4,000		
		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				
13235	PA.OC.64.b	Totale	cad	4,000	257,66	1.030,64
		Totale		4,000		
		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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13190	PA.OC.64.c	Linea P15-P23 2	cad	2,000	58,17	116,34
		Totale		2,000		
13245	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea P2-P14 13	cad	13,000	98,57	1.281,41
		Totale		13,000		
13420	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea P15-P23 7	cad	7,000	98,57	689,99
		Totale		7,000		
13315	PA.OC.64.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea P52-P63 8	cad	8,000	98,57	788,56
		Totale		8,000		
13140	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea P28-P43 3	cad	3,000	154,64	463,92
		Totale		3,000		
13375	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Pozzetto P65 1	cad	1,000	166,13	166,13
		Totale		1,000		
13440	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea P47-P50 4	cad	4,000	166,13	664,52
		Totale		4,000		
13335	PA.OC.64.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Linea P52-P63 4	cad	4,000	166,13	664,52
		Totale		4,000		
13200	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Linea P28-P43 14	cad	14,000	215,87	3.022,18
		Totale		14,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13255	PA.OC.65.a	IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad		165,81	2.155,53
		Linea P2-P14		13,000		
		13		Totale13,000		
13320	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad		165,81	1.160,67
		Linea P15-P23		7,000		
		7		Totale7,000		
13430	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad		165,81	497,43
		Linea P28-P43		3,000		
		3		Totale3,000		
13145	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad		165,81	1.326,48
		Linea P52-P63		8,000		
		8		Totale8,000		
13340	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm	cad		262,14	262,14
		Pozzetto P65		1,000		
		1		Totale1,000		
13385	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm	cad		262,14	3.407,82
		Linea P28-P43		13,000		
		13		Totale13,000		
13450	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm	cad		262,14	1.048,56
		Linea P47-P50		4,000		
		4		Totale4,000		
		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	cad		262,14	1.048,56
		Linea P52-P63		4,000		
		4		Totale4,000		
5565	H.01.001.a	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 1268+878+2452+2452		7.050,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5570	H.01.001.b	Totale	ml	7.050,000	0,43	3.031,50
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
		Striscia discontinua tipo a (50/100) * (1038+1041)		1.039,500		
		Striscia continua tipo m1 2440+2432+2440		7.312,000		
5575	H.01.001.c	Totale	ml	8.351,500	0,46	3.841,69
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
		Striscia continua tipo M 1036+1039+1040+1043		4.158,000		
		Totale	ml	4.158,000		
5585	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM			0,56	2.328,48
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2 * 2		4,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50		2,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 4 * 3.50		14,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 8 * 4		32,000		
		Totale	ml	52,500		
5590	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90			11,98	628,95
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm 8		8,000		
		Segnale ottagonale di STOP 2		2,000		
		Segnale di direzione extraurbana 1		1,000		
		Segnali aggiuntivi 8*2		16,000		
		Segnale indicazione "ponte" 4*2		8,000		
		Totale	cad	35,000		
5615	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			3,42	119,70
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2		2,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1		1,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 4		4,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 8		8,000		
		Totale	cad	15,000		
5595	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			59,92	898,80
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm 8		8,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5596	H.02.035.b	Segnale ottagonale di STOP 2	cad	2,000	8,47	93,17
		Segnale di direzione extraurbana 1		1,000		
		Totale		11,000		
5580	PA.OC.36.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad		14,22	170,64
		Segnali aggiuntivi 8		8,000		
		Segnale indicazione "ponte" 4		4,000		
		Totale		12,000		
5600	PA.OC.39.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	cad		66,61	532,88
		Viab. A 4		4,000		
		Viab. B 4		4,000		
		Totale		8,000		
5605	PA.OC.41.2.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	cad		127,20	254,40
		Segnale di STOP su Viab. locale A 1		1,000		
		Segnale di STOP su Viab. locale B 1		1,000		
		Totale		2,000		
5610	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	1.068,68
		Cartelli integrativi al segnale "ponte" 8 * 1.35 * 0.35		3,780		
		Segnale di direzione extraurbana 1 * 1.50 * 0.40		0,600		
		Totale		4,380		
5315	G.02.004.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	mq		249,19	1.211,06
		Segnale indicazione "ponte" 4 * 1.35 * 0.90		4,860		
		Totale		4,860		
5445	G.02.001.a	TR.48 - Barriere di sicurezza CS.TR.E - Barriere di sicurezza	ml		32,29	132.389,00
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Barriera N2 BL 4100		4.100,000		
		Totale		4.100,000		
5315	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI	ml		143,59	27.282,10
		Barriera H3 Spartitraffico monofilare 190		190,000		
		Totale		190,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5285	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 1549	ml	1.549,000	19,30	29.895,70
		Totale		1.549,000		
5300	G.06.020.2.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BL 1003	ml	1.003,000	22,79	22.858,37
		Totale		1.003,000		
5305	G.06.020.2.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BP 164	ml	164,000	37,39	6.131,96
		Totale		164,000		
5295	PA.OC.30	PANNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40X40 FILA MM 3 Rete ancorata alla Barriera H4 BP vedi voce n. 5290 (q.ta = 571,000) 2.00	mq	1.142,000	29,06	33.186,52
		Totale		1.142,000		
5310	PA.OC.33.1.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BP 416	ml	416,000	32,67	13.590,72
		Totale		416,000		
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	ml	571,000	40,45	23.096,95
		Totale		571,000		
5287	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL - 41,89 kg/ml vedi voce n. 5285 (q.ta = 1549,000) 41.89	kg	64.887,6100	1,28	83.056,14
		Totale		64.887,6100		
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	kg	60.326,1500	1,55	93.505,53
		Totale		60.326,1500		
5303	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BL - 88,64 kg/ml vedi voce n. 5300 (q.ta = 1003,000) 88.64	kg	88.905,9200	1,55	137.804,18
		Totale		88.905,9200		
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 = 164,000) 99.40	kg	16.301,6000	1,55	25.267,48
		Totale		16.301,6000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 = 416,000) 69.72 Totale	kg	29.003,5200 29.003,5200	1,55	44.955,46
5325	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedasi elaborato grafico di riferimento 7 Totale	cad	7,000 7,000	2.200,37	15.402,59
5385	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 7 Totale	cad	7,000 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 Totale	cad	37,000 37,000	296,95	10.987,15
5715	A.01.010	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione asfaltata 40 cm (19-5) * 16358.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm (5-5) * 16358.00 * 0.20 Totale	mc x km	45.802,400 0,000 45.802,400	0,19	8.702,46
5742	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl (5-5) * 546.00 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 Totale	mc	6.543,200 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 Totale	mc	300,000 246,000 546,000	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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5720	E.08.005.17.03.02	vedi voce n. 5740 (q.ta = 546,000) 2.5		1.365,000		
		Totale	t	1.365,000	24,86	33.933,90
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm 16358.00 * 0.20 * 1.8				
5750	E.08.005.17.04.05	Totale	t	5.888,880	12,43	73.198,78
		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				
		Totale	t	5.888,880		
5725	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 2738		81,900		
		Totale	t	109,520	49,72	9.517,40
				191,420		
5730	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 17		2.738,000		
		Totale	ml	2.738,000	2,06	5.640,28
5735	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 18		17,000		
		Totale	cad	17,000	8,47	143,99
5815	NP.E.OC.08	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 18		18,000		
		Totale	cad	18,000	17,55	315,90
5815	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 2424.00		2.424,000		
		Totale	ml	2.424,000	11,52	27.924,48
5816	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 2678.46 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)				
		Totale	mc	1.837,611	113,62	208.789,36
				1.837,611		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134132	B.04.001	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A OM.PT.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 8.30 * 4.65 paramento inetrno 6.30 * 4.65 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.65 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.65+1.7+0.5) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.65+1.7+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.66 0.5 * 1.93 0.75 * 0.47 Muri sx parete posteriore 1 * 4.66 0.5 * 1.72 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15)) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 8.30 * 4.42 paramento inetrno 6.30 * 4.42 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.42 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.42+1.83+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.42+1.63+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.42 0.5 * 1.80 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 4.42 0.5 * 1.59 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15))		38,595 29,295 14,880 73,980 73,980 4,660 0,965 0,353 4,660 0,860 0,375 17,098 22,078 0,884 0,416 0,510 0,240 0,194 0,199 0,424 0,344 0,216 0,224 36,686 27,846 14,144 72,468 70,740 4,420 0,900 0,345 4,420 0,795 0,375 17,098 22,078 0,884 0,416 0,510 0,240 0,194 0,199 0,424 0,344 0,216 0,224		

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134137	B.05.030	Totale	mq	561,396	21,24	11.924,05
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		ELEVAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 14722		14.722,0000		
		ELEVAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 14243		14.243,0000		
134382	D.01.003	Totale	kg	28.965,0000	1,03	29.833,95
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		94,500		
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		94,500		
1870	PA.OC.13.c	Totale	mc	189,000	40,32	7.620,48
		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		61,752		
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.65		50,220		
		2 * 5.4 * 0.47 * 1.97		10,000		
		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 * 0.26		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 * 4.42		58,698		
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.42		47,736		
		2 * 5.4 * 0.46 * ((1.63+1.83)/2)		8,595		
		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 * 0.26		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	261,273	126,25	32.985,72
134282	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c				
		(126.25/100) * 261.273		329,988		
		Totale	%	329,988	4,00	1.319,95
2010	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti				
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC				
		Viabilità A 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120		
		Totale	dmc	141,120	43,05	6.075,22
2015	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2020	B.07.060.c	200	ml		1.445,67	24.576,39
		Viabilità A 2 * 8.5		17,000		
		Totale		17,000		
		GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
2180	B.04.001	Viabilità A 4 * 0.75	ml	3,000	223,85	671,55
		Totale		3,000		
		OM.PT.H - Impalcato				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
2180	B.04.001	IMPALCATO	mq		21,24	1.183,77
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4		19,200		
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18		8,640		
		spondina di testa 2 * 8.50 * 0.3		5,100		
2255	B.05.030	4 * 0.75 * 0.18	kg	0,540	1,03	8.358,41
		TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14		20,885		
		4 * 0.3 * 1.14		1,368		
		Totale		55,733		
2280	B.06.081.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		8,89	1.518,41
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 7526.277		7.526,2770		
		TRAVERSO 588.682		588,6820		
		Totale		8.114,9590		
2230	NP.E.OC.13	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	mq		34,65	6.404,64
		24.40 * 7		170,800		
		Totale		170,800		
		COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²)				
2185	PA.OC.13.c	TIPO A 2 * 1.48 * 0.45	mq	1,332	126,25	7.391,81
		TIPO B-C-B* 34 * (1.49+0.3+1.42) * 1.2		130,968		
		TIPO D 4 * 1.49 * 0.74		4,410		
		TIPO E 19 * 1.48 * 1.2		33,744		
2335	PA.OC.15.c	TIPO F-F* 4 * (1.49+0.41+1.2) * 1.16	mc	14,384	696,86	1.393,72
		Totale		184,838		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23		46,920		
2300	PA.OC.18.2.d	4 * 24 * 0.3 * 0.07	cad	2,016	484,42	23.252,16
		Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18		6,480		
		TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		3,133		
		Totale		58,549		
2300	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	ml		484,42	23.252,16
		2		2,000		
		Totale		2,000		
		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M				
2300	PA.OC.18.2.d	2 * 24	ml	48,000	484,42	23.252,16
		Totale		48,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2375	D.01.017.h	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale 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
2380	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7 Totale	mq x 4 cm	168,000 168,000	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 Totale	mq	168,000 168,000	1,11	186,48
13060	I.02.105	OM.PT.N - Idraulica di piattaforma BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 2 Totale	cad	2,000 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 2,800	15,89	44,49
2360	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.66 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.66 (7-1.6) * 1.93 5.4 * 1.72 SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.42 MURO ANDATORE 2 * 7 * 4.42 5.4 * 1.65 5.4 * 1.84 Totale	mq	38,678 65,240 10,422 9,288 36,686 61,880 8,910 9,936 241,040	98,86	23.829,21
142192	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm Direzione Sassari Veletta corten - 2,68 mq/ml 24.40 * 2.68 Direzione Cagliari Veletta corten - 2,73 mq/ml 24.40 * 2.73 Totale	mq	65,392 66,612 132,004	196,71	25.966,51
134112	B.04.001	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari OM.PT.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134117	B.05.030	ELEVAZIONE SPALLA SP1	mq		21,24	11.272,83
		paramento esterno 11.60 * 5.10		59,160		
		paramento inetrno 9.6 * 5.1		48,960		
		paramento laterale 1.60 * 5.10		8,160		
		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		530,736		
134372	D.01.003	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	35.940,82
		vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU dir. Cagliari				
		ELEVAZIONE SP1 34367/2		17.183,5000		
		ELEVAZIONE SP2 35421/2		17.710,5000		
1980	PA.OC.13.c	Totale	mc	34.894,0000	40,32	13.890,24
		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		344,500		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
		SPALLA 1				

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
134262	PA.OC.14.d	Paramento 11.6 * 1.6 * 5.10		94,656			
		Muro andatore 5.4 * 1 * 5.1		27,540			
		5.4 * 0.5 * 1.58		4,266			
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025			
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.08		7,238			
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088			
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044			
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144			
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440			
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307			
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156			
		SPALLA 2					
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.53		102,637			
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.53		29,862			
		5.4 * 0.5 * 1.7		4,590			
		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	
				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
2025	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti					
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC					
		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	
2190	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato					
		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			

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2270	B.05.030	TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14	mq	32,285	21,24	1.464,14
		4 * 0.3 * 1.14		1,368		
		Totale		68,933		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU Dir Cagliari) 9708.239 TRAVERSI 886.813		9.708,2390		
2285	B.06.081.a		kg	886,8130	1,03	10.912,90
		Totale		10.595,0520		
		CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10				
		24.40 * 9.75		237,900		
2340	B.08.002.1		mq	237,900	8,89	2.114,93
		Totale		237,900		
		PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI				
		VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6		27,360		
2245	NP.E.OC.13	4 * 0.74 * 0.6	mq	1,776	35,55	1.035,78
		Totale		29,136		
		COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²)				
		TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20		136,272		
2195	PA.OC.13.c	TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16	mq	14,987	34,65	8.187,14
		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		
2330	PA.OC.15.c	TIPO H 6 * 1.2 * 0.46	mc	3,312	126,25	9.651,43
		TIPO I 4 * 0.98 * 0.46		1,803		
		TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16		43,198		
		Totale		236,281		
2305	PA.OC.18.2.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/mm ²)	cad		696,86	2.090,58
		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		
2395	D.01.017.h	TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)	ml	4,843	484,42	34.878,24
		Totale		76,447		
		POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00				
		3		3,000		
2390	D.01.036.c		mq	3,000	8,75	2.047,50
		Totale		3,000		
		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M				
		3 * 24		72,000		
2390	D.01.017.h		mq	72,000	8,75	2.047,50
		Totale		72,000		
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale				
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6				
2390	D.01.036.c	24 * 9.75	mq	234,000	8,75	2.047,50
		Totale		234,000		
		STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2400	D.01.043.d	24 * 9.75	mq x 4 cm	234,000	10,69	2.501,46
		Totale		234,000		
13070	I.02.105	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	234,000	1,11	259,74
		24 * 9.75		234,000		
		Totale		234,000		
13075	I.02.115.d	OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	cad		92,22	92,22
		BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		Captazione e scarico impalcato				
		1		1,000		
13075	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200	ml	1,400	15,89	22,25
		Captazione e scarico impalcato				
		1 * (0.40+1.00)		1,400		
		Totale		1,400		
2350	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	mq		98,86	21.323,61
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.10		59,313		
		MURO ANDATORE 7 * 5.10		35,700		
141147	NP.E.OC.16	(7-1.6) * 1.53	mq	8,262	196,71	16.031,08
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.53		64,314		
		MURO ANDATORE 7 * 5.53		38,710		
		(7-1.6) * 1.74		9,396		
141147	NP.E.OC.16	Totale	mq	215,695	196,71	16.031,08
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm				
		Veletta corten - 3,34 mq/ml				
		24.40 * 3.34		81,496		
134127	B.04.001	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari				
		OM.PT.D - Spalle				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		ELEVAZIONE SPALLA SP1				
134127	B.04.001	paramento esterno 11.60 * 5.10		59,160		
		paramento inetrno 9.6 * 5.1		48,960		
		paramento laterale 1.60 * 5.10		8,160		
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.1+1.58+0.5)		77,544		
134127	B.04.001	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		
134127	B.04.001	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		
134127	B.04.001	2 * 0.8 * 0.15		0,240		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2 * 2.20 * 0.25		1,100		
		2 * 0.8 * 0.25		0,400		
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832		
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.52-0.25)		0,389		
		ELEVAZIONE SPALLA SP2				
		paramento esterno 11.60 * 5.53		64,148		
		paramento inetrno 9.6 * 5.53		53,088		
		paramento laterale 1.60 * 5.53		8,848		
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.53+1.7+0.5)		83,484		
		Muro parete posteriore 1 * 5.53		5,530		
		0.5 * 1.74		0,870		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10		24,360		
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70		28,620		
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.32		0,768		
		2 * 0.8 * 0.32		0,512		
		2 * 1.2 * 0.15		0,360		
		2 * 0.8 * 0.15		0,240		
		2 * 2.20 * 0.25		1,100		
		2 * 0.8 * 0.25		0,400		
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832		
		Totale	mq	530,736	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/mm ²)				
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134272	PA.OC.14.d	Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1	mc	7,308	126,25	36.676,26
		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		290,505		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c				
2040	B.07.010.a	(126.25/100) * 290.505	%	366,908	4,00	1.467,63
		Totale		366,908		
		OM.PT.G - Appoggi e giunti				
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC				
		Carreggiata dir. Sassari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680		
		Totale		211,680		
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
		Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)		23,300		
		Totale		23,300		
		GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
2050	B.07.060.c	Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75	ml	3,000	223,85	671,55
		Totale		3,000		
		OM.PT.H - Impalcato				
		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		
2265	B.04.001	4 * 0.3 * 1.14	mq	1,368	21,24	1.464,14
		Totale		68,933		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.03 - RIU PITZIU dir. Sassari) 9708.239		9.708,2390		
		TRAVERSI 886.816		886,8160		
		Totale		10.595,0550		
		CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10				
		24.40 * 5		122,000		
		Totale		122,000		
		PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI				
2345	B.06.081.a	VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6	mq	27,360	8,89	1.084,58
		4 * 0.74 * 0.6		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2250	NP.E.OC.13	Totale	mq	29,136	35,55	1.035,78
		COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²)				
		TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20		136,272		
		TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16		14,987		
		TIPO D 4 * 1.62 * 0.74		4,795		
		TIPO E-F 17 * 1.42 * 1.2		28,968		
		TIPO G 2 * 1.27 * 1.16		2,946		
		TIPO H 6 * 1.2 * 0.46		3,312		
		TIPO I 4 * 0.98 * 0.46		1,803		
		TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16		43,198		
2205	PA.OC.13.c	Totale	mq	236,281	34,65	8.187,14
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		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
		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
134637	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M				
		3 * 24		72,000		
		Totale	ml	72,000	484,42	34.878,24
2415	D.01.017.h	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale				
		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		
2410	D.01.036.c	Totale	mq	234,000	8,75	2.047,50
		STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI				
		24 * 9.75		234,000		
2405	D.01.043.d	Totale	mq x 4 cm	234,000	10,69	2.501,46
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD				
		24 * 9.75		234,000		
13080	I.02.105	Totale	mq	234,000	1,11	259,74
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma				
		BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
13085	I.02.115.d	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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2355	B.06.050.1.a	Captazione e scarico impalcato 1 * (0.40+1.00)	ml	1,400	15,89	22,25
		Totale		1,400		
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura				
142187	NP.E.OC.16	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM	mq		98,86	21.323,61
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.10		59,313		
		MURO ANDATORE 7 * 5.10		35,700		
		(7-1.6) * 1.53		8,262		
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.53		64,314		
		MURO ANDATORE 7 * 5.53		38,710		
		(7-1.6) * 1.74		9,396		
		Totale		215,695		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm				
		Veletta corten - 3,34 mq/ml				
142187	NP.E.OC.16	24.40 * 3.34	mq	81,496	196,71	16.031,08
		Totale		81,496		
134142	B.04.001	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B				
		OM.PT.D - Spalle				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		ELEVAZIONE SPALLA SP1				
		paramento esterno 6.30 * 5.92		37,296		
		paramento inetrno 4.30 * 5.92		25,456		
		paramento laterale 2 * 1.60 * 5.92		18,944		
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.92+1.78+0.47)		88,236		
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.92+1.63+0.5)		86,940		
		Muri dx parete posteriore 1 * 5.92		5,920		
		0.5 * 1.75		0,875		
		0.75 * 0.46		0,345		
		Muri sx parete posteriore 1 * 5.92		5,920		
		0.5 * 1.67		0,835		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02		12,726		
		Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64		13,992		
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.23		0,782		
		2 * 0.8 * 0.23		0,368		
		2 * 1.70 * 0.15		0,510		
		2 * 0.8 * 0.15		0,240		
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.50-0.23)		0,194		
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199		
		0.8 * 0.50		0,400		
		0.8 * 0.43		0,344		
		0.8 * ((0.50-0.23))		0,216		
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224		
		ELEVAZIONE SPALLA SP2				
		paramento esterno 6.30 * 5.85		36,855		
		paramento inetrno 4.3 * 5.85		25,155		
		paramento laterale 2 * 1.60 * 5.85		18,720		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.85+1.76+0.47)		87,264		
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.85+1.6+0.5)		85,860		
		Muri dx parete posteriore 1 * 5.85		5,850		
		0.5 * 1.55		0,775		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Muri sx parete posteriore 1 * 5.85		5,850		
		0.5 * 1.71		0,855		
		0.75 * 0.46		0,345		
		Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02		12,726		
		Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.02		10,706		
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.26		0,884		
		2 * 0.8 * 0.26		0,416		
		2 * 1.70 * 0.15		0,510		
		2 * 0.8 * 0.15		0,240		
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26)		0,194		
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199		
		0.8 * 0.53		0,424		
		0.8 * 0.43		0,344		
		0.8 * ((0.53-0.26))		0,216		
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224		
		Totale	mq	596,324	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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134292	PA.OC.14.d	2 * 6.3 * 0.3 * 0.3	mc	1,134	126,25	36.110,78
		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		286,026		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	361,251	4,00	1.445,00
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c		361,251		
		(126.25/100) * 286.026		361,251		
		Totale		361,251		
OM.PT.G - Appoggi e giunti						
1995	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC	dmc	141,120	43,05	6.075,22
		Viabilità B 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120		
2000	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	13,000	1.445,67	18.793,71
		Viabilità B 2 * 6.50		13,000		
2005	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	3,000	223,85	671,55
		Viabilità B 4 * 0.75		3,000		
		Totale		3,000		
OM.PT.H - Impalcato						
2220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	1.109,85
		IMPALCATO				
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4		19,200		
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18		8,640		
		spondina di testa 2 * 6.5 * 0.3		3,900		
		4 * 0.75 * 0.18		0,540		
		TRAVERSO 4 * 4.08 * 1.14		18,605		
		4 * 0.3 * 1.14		1,368		
		Totale		52,253		
2275	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	6.157,5250	1,03	6.898,80
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 6157.525		540,3410		
		540.341		6.697,8660		
		Totale		6.697,8660		
2295	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	mq	170,800	8,89	1.518,41
		24.40 * 7		170,800		
		Totale		170,800		
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		88,560		
		TIPO G-G* 4 * (0.74+0.3+1.42) * 1.2		11,808		
		TIPO H-H* 4 * (1.20+0.41+0.74) * 1.16		10,904		
		TIPO I 4 * 0.74 * 0.74		2,190		
		TIPO L-L* 4 * 0.98 * 0.45		1,764		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2225	PA.OC.13.c	TIPO M-M* 19 * 0.98 * 1.20	mq	22,344	34,65	4.766,80
		Totale		137,570		
		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		
		4 * 24 * 0.3 * 0.07		2,016		
2320	PA.OC.15.c	Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18	mc	6,480	126,25	5.954,83
		TRAVERSO 2 * 4.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		2,791		
		Totale		47,167		
		POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00				
		2		2,000		
2315	PA.OC.18.2.d	Totale	cad	2,000	696,86	1.393,72
		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M				
		2 * 24		48,000		
		Totale		48,000		
2420	D.01.017.h	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	mq		8,75	1.050,00
		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		120,000		
2430	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm		6,45	774,00
		24 * 5		120,000		
		Totale		120,000		
2425	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq		1,11	133,20
		24 * 5		120,000		
		Totale		120,000		
2365	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	mq		98,86	27.330,93
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame 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		
142197	NP.E.OC.16	5.4 * 1.66	mq	8,964	98,86	27.330,93
		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		276,461		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm				
		Direzione Sassari				
		Veletta corten - 3,23 mq/ml				
		24.40 * 3.23		78,812		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Direzione Cagliari Veletta corten - 3,30 mq/ml 24.40 * 3.30		80,520		
		Totale	mq	159,332	196,71	31.342,20
134152	B.04.001	PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A OM.PT.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 8.30 * 4.96 paramento inetrno 6.30 * 4.96 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.96 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.96+1.86+0.47) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.96+1.64+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.96 0.5 * 1.86 0.75 * 0.47 Muri sx parete posteriore 1 * 4.96 0.5 * 1.64 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.25) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.25)) 0.8 * ((0.43-0.15)) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 8.30 * 5.06 paramento inetrno 6.30 * 5.06 paramento laterale 2 * 1.60 * 5.06 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.06+1.85+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.06+1.66+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 5.06 0.5 * 1.85 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 5.06 0.5 * 1.66 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.25)		41,168 31,248 15,872 78,732 76,680 4,960 0,930 0,353 4,960 0,820 0,375 17,098 22,078 0,850 0,400 0,510 0,240 0,202 0,199 0,424 0,344 0,224 0,224 41,998 31,878 16,192 79,596 77,976 5,060 0,925 0,345 5,060 0,830 0,375 17,098 22,078 0,850 0,400 0,510 0,240 0,202		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE								
134157	B.05.030	2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))	mq	0,199	21,24	12.784,76			
		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		601,919							
134397	D.01.003	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	15.223,6410	1,03	31.588,77			
		ELEVAZIONE SP1 15223.641		15.445,0630					
		ELEVAZIONE SP2 15445.063		30.668,7040					
Totale									
2500	PA.OC.13.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	8.255,52			
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato							
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		102,375					
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato							
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		102,375					
Totale		204,750							
134302	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)	mc		126,25	35.861,57			
		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		284,052					
		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
OM.PT.G - Appoggi e giunti									

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Totale	dmc	141,120 141,120	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 Totale	ml	17,000 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 Totale	ml	3,000 3,000	223,85	671,55
2520	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato 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 ²) 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 ²) 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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale						
2560	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 7 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 24 * 7 Totale	mq x 4 cm	168,000 168,000	6,45	1.083,60
2570	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 7 Totale	mq	168,000 168,000	1,11	186,48
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma						
13090	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 2 Totale	cad	2,000 2,000	92,22	184,44
13095	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 2,800	15,89	44,49
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura						
2555	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.96 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 Totale	mq	41,168 69,440 10,098 8,964 41,998 70,840 8,964 10,098 261,570	98,86	25.858,81
142202	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm Direzione Sassari Veletta corten - 3,23 mq/ml 24.40 * 3.23 Direzione Cagliari Veletta corten - 3,30 mq/ml 24.40 * 3.30		78,812 80,520		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	159,332	196,71	31.342,20
134162	B.04.001	PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari OM.PT.D - Spalle 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 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 ELEVAZIONE SP2 36922.666/2 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 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250 172,250		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2640	PA.OC.13.c	Totale	mc	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 ²)				
		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		
		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		
134312	PA.OC.14.d	Totale	mc	317,626	126,25	40.100,28
		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
		OM.PT.G - Appoggi e giunti				
2645	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC				
		Direzione Cagliari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680		
		Totale	dmc	211,680	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.04.001	OM.PT.H - Impalcato				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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
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 Totale	kg	9.708,2390 886,8130 10.595,0520	1,03	10.912,90
2680	B.06.081.a	CAPP A IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75 Totale	mq	237,900 237,900	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 Totale	mq	27,360 1,776 29,136	35,55	1.035,78
2670	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²) 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
2665	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) 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
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 Totale	cad	3,000 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 Totale	ml	72,000 72,000	484,42	34.878,24
2710	D.01.017.h	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2705	D.01.036.c	MQ E PER SPESSORE DI CM 6	mq		8,75	2.047,50
		24 * 9.75		234,000		
		Totale		234,000		
2715	D.01.043.d	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI	mq x 4 cm		10,69	2.501,46
		24 * 9.75		234,000		
		Totale		234,000		
2700	B.06.050.1.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq		1,11	259,74
		24 * 9.75		234,000		
		Totale		234,000		
142207	NP.E.OC.16	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	mq		98,86	23.512,17
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM				
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.82		67,687		
		MURO ANDATORE 7 * 5.82		40,740		
		(7-1.6) * 1.67		9,018		
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.92		68,850		
		MURO ANDATORE 7 * 5.92		41,440		
		(7-1.6) * 1.87		10,098		
		Totale		237,833		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm				
142207	NP.E.OC.16	Veletta corten - 3,34 mq/ml	mq		196,71	16.031,08
		24.40 * 3.34		81,496		
		Totale		81,496		
134177	B.04.001	PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari				
		OM.PT.D - Spalle				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		ELEVAZIONE SPALLA SP1				
		paramento esterno 11.60 * 5.82		67,512		
		paramento inetrno 9.6 * 5.82		55,872		
		paramento laterale 1.60 * 5.82		9,312		
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.82+1.65+0.5)		86,076		
		Muro parete posteriore 1 * 5.82		5,820		
		0.5 * 1.65		0,825		
		0.75 * 0.5		0,375		
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10		24,360		
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70		28,620		
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.32		0,768		
		2 * 0.8 * 0.32		0,512		
		2 * 1.2 * 0.15		0,360		
		2 * 0.8 * 0.15		0,240		
		2 * 2.20 * 0.25		1,100		
		2 * 0.8 * 0.25		0,400		
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832		
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.52-0.25)		0,389		
		ELEVAZIONE SPALLA SP2				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134172	B.05.030	paramento esterno 11.60 * 5.93	mq	68,788	21,24	12.110,26
		paramento inetrno 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		570,163		
		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
134407	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	13.890,24
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato				
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250		
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato				
2810	PA.OC.13.c	10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50	mc	172,250	40,32	13.890,24
		Totale		344,500		
		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 * 5.82		31,428		
		5.4 * 0.5 * 1.65		4,455		
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025		
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.10		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		
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088		
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044		
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144		
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440		

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
134322	PA.OC.14.d	1.2 * 0.8 * 0.32	mc	0,307	126,25	40.079,83
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156		
		Totale		317,464		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
2780	B.07.010.a	Vedi quantità voce PA.OC.13.c	%	400,957	4,00	1.603,83
		(126.25/100) * 317.464		400,957		
		Totale				
		OM.PT.G - Appoggi e giunti				
2785	B.07.050.c	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC	dmc	211,680	43,05	9.112,82
		Carreggiata dir. Sassari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680		
		Totale				
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
2790	B.07.060.c	Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)	ml	23,300	1.445,67	33.684,11
		Totale		23,300		
		GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
		Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75		3,000		
2795	B.04.001	Totale	mq	3,000	223,85	671,55
		OM.PT.H - Impalcato		3,000		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		IMPALCATO				
2820	B.05.030	cordoli esterni 2 * 24 * 0.4	mq	19,200	21,24	1.464,14
		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		
2825	B.06.081.a	TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14	kg	32,285	1,03	10.912,90
		4 * 0.3 * 1.14		1,368		
		Totale		68,933		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
2840	B.08.002.1	SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.07 - RIU MANNU Dir. Sassari) 9708.239	mq	9.708,2390	8,89	1.084,58
		TRAVERSI 886.813		886,8130		
		Totale		10.595,0520		
		CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10				
2815	NP.E.OC.13	24.40 * 5	mq	122,000	35,55	1.035,78
		Totale		122,000		
		PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI				
		VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6		27,360		
		4 * 0.74 * 0.6	mq	1,776		
		Totale		29,136		
		COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²)				
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2800	PA.OC.13.c	TIPO D 4 * 1.62 * 0.74	mq	4,795	34,65	9.196,70
		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		
		VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6		27,360		
		4 * 0.74 * 0.6		1,776		
		Totale		265,417		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	mc		126,25	9.651,43
2835	PA.OC.15.c	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		76,447		
		POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00	cad		696,86	2.090,58
		3		3,000		
		Totale		3,000		
2830	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M			484,42	34.878,24
		3 * 24		72,000		
		Totale		72,000		
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	mq		8,75	2.047,50
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		234,000		
		Totale		234,000		
2855	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI			10,69	2.501,46
		24 * 9.75		234,000		
		Totale		234,000		
2850	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			1,11	259,74
		24 * 9.75		234,000		
		Totale		234,000		
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	cad		92,22	92,22
13100	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		Captazione e scarico impalcato				
		1		1,000		
		Totale		1,000		
13105	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200			15,89	22,25
		Captazione e scarico impalcato				
		1 * (0.40+1.00)		1,400		
		Totale		1,400		

LAVORI A CORPO

A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2845	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame 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
142212	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm Veletta corten - 3,34 mq/ml 24.40 * 3.34 Totale	mq	81,496 81,496	196,71	16.031,08

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3520	B.04.001	MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX ON.MS.D - Elevazione CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tratto 1 Conci Tipo B 2 * 151 * ((2.9+3.9)/2) 2 * 151 * 0.8 151 * (0.75-0.4) Conci Tipo A 2 * 136.27 * ((3.9+4.35)/2) 2 * 136.27 * 0.8 136.27 * 0.35 Tratto 2 Conci Tipo A 19 * ((3.9+4.35)/2) 2 * 19 * 0.8 19 * 0.35 Conci Tipo B (43+71) * ((2.9+3.9)/2) 114 * 0.8 114 * 0.35 Conci Tipo C 2 * (43+35) * ((1.9+2.9)/2) 2 * 78 * 0.8 78 * 0.35				
				1.026,800		
				241,600		
				52,850		
				1.124,228		
				218,032		
				47,695		
				78,375		
				30,400		
				6,650		
				387,600		
				91,200		
				39,900		
				374,400		
				124,800		
				27,300		
		Totale	mq	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				
				27.003,1820		
				35.231,1350		
				8.623,2920		
		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 (43.00+71.00) * ((0.40+0.74)/2) * ((2.90+3.90)/2)				
				292,638		
				90,600		
				337,268		
				81,762		
				47,025		
				11,400		
				220,932		

COMPUTO METRICO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3530	B.06.050.1.a	(43.00+71.00) * 0.75 * 0.80	mc	68,400	126,25	157.480,34
		Conci Tipo C				
		(43.00+35.00) * ((0.40+0.64)/2) * ((1.90+2.90)/2)		97,344		
		Totale		1.247,369		
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura				
16080	E.01.001.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM	mq		98,86	170.898,19
		Rivestimenti - Tratto 1				
		Conci Tipo B				
		151.00 * ((2.90+3.90)/2)		513,400		
		Conci Tipo A				
		136.27 * ((3.90+4.35)/2)		562,114		
		Rivestimenti - Tratto 2				
		Conci Tipo A				
		19.00 * ((3.90+4.35)/2)		78,375		
		Conci Tipo B				
16085	E.01.005	(43.00+71.00) * ((2.90+3.90)/2)	mc	387,600	26,23	32.867,50
		Conci Tipo C				
		(43.00+35.00) * ((1.90+2.90)/2)		187,200		
		Totale		1.728,689		
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame 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)		373,008		
		Conci Tipo A				
		136.27 * ((0.825+1.15)/2) * (((2.9+3.35)/2+3.14)/2)		421,811		
16090	E.01.030.a	Drenaggio a tergo muro - Tratto 2	kg		1,93	9.616,61
		Conci Tipo A				
		19.00 * ((0.825+1.15)/2) * (((2.9+3.35)/2+3.14)/2)		58,813		
		Conci Tipo B				
		(43.00+71.00) * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2)		281,609		
		Conci Tipo C				
		(43.00+35.00) * ((1+1.15)/2) * (((0.9+1.9)/2+1.41)/2)		117,809		
		Totale		1.253,050		
		TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA				
		Peso tubo di drenaggio 10kg/ml - Tratto 1				
16090	E.01.030.a	Conci Tipo B	kg		1,93	9.616,61
		151.00 * 10.00		1.510,0000		
		Conci Tipo A				
		136.27 * 10.00		1.362,7000		
		Peso tubo di drenaggio 10kg/ml - Tratto 2				
		Conci Tipo A				
		19.00 * 10.00		190,0000		
		Conci Tipo B				
		(43.00+71.00) * 10.00		1.140,0000		
		Conci Tipo C				
16090	E.01.030.a	(43.00+35.00) * 10.00	kg	780,0000	1,93	9.616,61
		Totale		4.982,7000		
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16075	PA.OC.06.c	SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)	mq		1,65	516,31
		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				
16095	PA.OC.26.d	(43.00+71.00) * (0.200*3.1416)		71,592		
		Conci Tipo C				
		(43.00+35.00) * (0.200*3.1416)		48,984		
		Totale		312,914		
		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		
16100	PA.OC.62.a	Barbacane 1 ogni 4 mq - Tratto 2	cad		57,34	24.770,88
		Conci Tipo A				
		20		20,000		
		Conci Tipo B				
		97		97,000		
		Conci Tipo C				
		47		47,000		
		Totale		432,000		
		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				
16100	PA.OC.62.a	Conci Tipo B	mq		2,95	10.286,22
		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				
16100	PA.OC.62.a	(43.00+35.00) * ((0.9+1.9)/2+1+1.41+1.15)		386,880		
		Totale		3.486,855		
		TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30				
		Canaletta di raccolta - Tratto 1				
		Conci Tipo B				
		151.00		151,000		
		Conci Tipo A				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 78,000 498,270	5,91	2.944,78
3605	B.04.001	MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari ON.MS.D - Elevazione 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 7,700 259,600	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 4.302,3490	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/mm ²) 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 83,628	126,25	10.558,04
3615	B.06.050.1.a	ON.MS.E - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimenti 22 * ((5.5+4.35)/2) Totale	mq	108,350 108,350	98,86	10.711,48
16050	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante 22 * ((0.67+0.78)/2) * (((3.35+4.5)/2)+3.95)/2) Totale	mc	62,811 62,811	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 220,0000	1,93	424,60
16060	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16015	PA.OC.06.c	22.00 * (0.200*3.1416)	mq	13,816	1,65	22,80
		Totale		13,816		
		FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq 27		27,000		
16065	PA.OC.26.d	Totale	cad	27,000	57,34	1.548,18
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Drenaggio 22.00 * ((3.35+4.5)/2+3.95+0.725+1.15)		214,500		
		Totale		214,500		
16070	PA.OC.62.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 Canaletta di raccolta 22.00	mq	214,500	2,95	632,78
		Totale		22,000		
		Totale		22,000		
3690	B.04.001	MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari ON.MS.D - Elevazione 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	mq	285,600	21,24	7.805,70
		Totale		67,200		
		Totale		14,700		
3695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.04) 5651	kg	5.651,0000	1,03	5.820,53
		Totale		5.651,0000		
		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/mm ²) Elevazione 42.00 * ((0.40+0.74)/2) * ((2.90+3.90)/2) 42.00 * 0.75 * 0.80	mc	81,396	126,25	13.457,75
		Totale		25,200		
		Totale		106,596		
3700	B.06.050.1.a	ON.MS.E - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimenti 42.00 * ((3.90+2.90)/2)	mq	142,800	98,86	14.117,21
		Totale		142,800		
		Totale		142,800		
16025	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante 42 * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2)	mc	103,751	26,23	2.721,39
		Totale		103,751		
		Totale		103,751		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	420,0000 420,0000	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
11315	A.01.001	SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 7320.00 Totale	mc	7.320,000 7.320,000	3,17	23.204,40
11320	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11315 (q.ta = 7320,000) 19-5 Totale	mc x km	102.480,000 102.480,000	0,19	19.471,20
11325	E.06.005.a	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno 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 - Volume da CAD 3700.00 * 1.8 Totale	t	6.660,000 6.660,000	20,63	137.395,80
11323	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)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 3150.00		3.150,000		
		Totale	mq	3.150,000	2,95	9.292,50
11330	A.01.001	SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 9205.00		9.205,000		
		Totale	mc	9.205,000	3,17	29.179,85
11335	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11330 (q.ta = 9205,000) 19-5		128.870,000		
		Totale	mc x km	128.870,000	0,19	24.485,30
11340	E.06.005.a	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno 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 - Volume da CAD 5860.00 * 1.8		10.548,000		
		Totale	t	10.548,000	20,63	217.605,24
11338	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) Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 3150.00		3.150,000		
		Totale	mq	3.150,000	2,95	9.292,50
30875	A.01.010	TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Quantità di cui all'articolo B.01.001.a (19-5) * 294.38 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (19-5) * -242.881		4.121,320 -3.400,334		
		Totale	mc x km	720,986	0,19	136,99
30860	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.ae 294.38 a detrarre pozzetto 1 Magrone -3.4 * 3.40 * (.20) Ingombro pozzetto -3.00 * 3.00 * 2.01 a detrarre pozzetto 2 magrone -3.00 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.6 * 2.6 * 2.20 a detrarre tubazione DN 800 tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto di scarico e raccordo -14.67 * (3.1415*(0.485)^2) dal pozzetto di scarico e raccordo al fosso di guardia -4.85 * (3.1415*		294,380 -2,312 -18,090 -1,800 -14,872 -10,841 -3,584		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30835	B.01.001.a	(0.485)^2)	mc		0,51	123,87
		Totale		242,881		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Scavo per posa pozzetto 1 imbocco				
		Tombino circolare TC15				
30835	B.01.001.a	Superficie inferiore 4.20x4.20=17.64 mq	mc		98,048	
		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				
30835	B.01.001.a	Tratto da pozzetto 1 al pozzetto 2 d'ispezione Hm = 1.45 14.67 * (1/2*(0.97+5.32)) * 1.45	mc		66,899	
		Tratto da pozzetto 2 d'ispezione al fosso Hm = 1.45 4.85 * (1/2*(0.97+5.32)) * 1.45				
		Totale		294,380		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento a tergo tubazione				
30870	PA.OC.55	Tratto dal pozzetto 1 al pozzetto 2 fino al fosso (14.67+4.85) * (1/2*(1.42+5.08)) * 1.22	mc		77,397	
		A dedurre volume tubazione				
		Tombino circolare TC15 -(14.67+4.85)) * (3.1415*(0.485)^2)				
		Totale		91,822		
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
30840	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		21,91	2.011,82
		Sottofondo magrone pozzetto 1 imbocco				
		Tombino circolare TC15				
		3.00 * 3.00 * 0.20				
		Sottofondo pozzetto 1 di imbocco per formazione di pendenze 2.4 * 2.4 * (1/2*(0.46+0.38))				
		Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo				
		Tombino circolare TC15				
		3 * 3 * (.2)				
		Sottofondo pozzetto di scarico e raccordo per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.41+0.35))				
		Sottofondazione per posa della tubazione (14.67+4.85) * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15				
30840	B.03.025.a	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/mm²)				
		Tombino circolare TC15				
		Pozzetto 1				
		Pozzetto 3.60 x 3.60				
30845	B.03.035.a	Fondazione 3.60 * 3.60 * 0.30	mc		3,888	
		Parete A				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30850	B.04.001	3 * 0.3 * 2.5 Parete C 2.40 * 0.3 * 2.5 a detrarre alloggiamento fosso $(-1/2 * (0.77 + 2.41)) * 0.30 * 0.83$ Parete B 3 * (.3) * 2.50 a detrarre foro per ingresso tubo -1.1 * 0.30 * 1.1 Parete D 2.4 * (.3) * 2.5 Pozzetto 2 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.7 a detrarre foro per ingresso tubo -1.10 * 0.30 * 1.1 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.7 Parete B 2 * (.3) * 1.7 a detrarre foro per ingresso tubo -1.10 * 0.30 * 1.1 Totale	mc	2,250 1,800 -0,396 2,250 -0,363 1,800 2,028 1,020 -0,363 2,652 1,020 -0,363 17,223	106,67	1.837,18
		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 * 3.6 * (.3) Parete A 2 * 3 * 2.5 Parete C 2 * 2.40 * 2.5 a detrarre alloggiamento fosso $2 * (-1/2 * (0.77 + 2.41)) * 0.83$ Parete B 2 * 3 * 2.50 4 * 1.1 * (.3) a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -1.1 * 1.1$ Parete D 2 * 2.4 * 2.5 Pozzetto 2 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.7 4 * 1.1 * (.3) a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -1.10 * 1.1$ Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.7 Parete B 2 * 2 * 1.7 4 * 1.1 * (.3) a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -1.10 * 1.1$ Totale		2,160 2,160 15,000 12,000 -2,639 15,000 1,320 -2,420 12,000 1,560 1,560 6,800 1,320 -2,420 17,680 6,800 1,320 -2,420 86,781		
30855	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC15 Vedi computo allegato Armatura pozzetto 1 imbocco 895.60 Armatura pozzetto 2 522.76 Totale	kg	895,6000 522,7600 1.418,3600	1,03	1.460,91

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30865	I.01.002.g	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tombino circolare TC15 14.67 4.85 Totale	ml	14,670 4,850 19,520	35,84	699,60
30890	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC15 Pozzetto 1 Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Pozzetto 2 Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Totale	kg	500,0000 500,0000 1.000,0000	3,04	3.040,00
30965	A.01.010	TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * (2*9.75) * 2.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (5-5) * (2*9.75) * 2.00 * 0.20 Totale	mc x km	109,200 0,000 109,200	0,19	20,75
30960	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 2 * 9.75 * 2 * 0.40 Totale	mc	15,600 15,600	4,19	65,36
30955	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Taglio della pavimentazione stradale sulla SS 131 2 * 9.75 2 * 9.75 Totale	ml	19,500 19,500 39,000	1,46	56,94
30975	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl 2 * (9.75*2.00) * 0.20 * 1.8 Totale	t	14,040 14,040	12,43	174,52
30935	A.01.010	ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Quantità di cui all'articolo B.01.001a (19-5) * 180.246 a detrarre quantita di cui all'articolo A.02.007.c (19-5) * -133.181		2.523,444 -1.864,534		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30920	A.02.007.c	Totale	mc x km	658,910	0,19	125,19
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMIENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		Rinterro Pozzetti				
		Quantità come articolo B.01.001.a 180.246		180,246		
		a detrarre pozzetti				
		Pozzetto A				
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.66		-11,222		
		Pozzetto B				
		Magrone -2.20 * 2.20 * (.20)		-0,968		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.05		-13,858		
		Pozzetto C				
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.70		-11,492		
		a detrarre tubazione DN 400 $-(24.40+3.55) * (3.1415*(0.26)^2)$		-5,925		
30895	B.01.001.a	Totale	mc	133,181	0,51	67,92
		SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Scavo per posa pozzetto imbocco A				
		Tombino circolare TC16				
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq				
		Superficie superiore 8.44x8.44=71.23 mq				
		altezza media 1.86 $(1/2*(16.00+71.23)) * 1.86$		81,124		
		Scavo per posa pozzetto imbocco B				
		Tombino circolare TC16				
		Superficie inferiore 3.00x3.00=9.00 mq				
		Superficie superiore 4.45x4.45=19.80 mq				
		altezza media 0.86 $(1/2*(9.00+19.80)) * 0.86$		12,384		
30930	PA.OC.55	Scavo per posa pozzetto imbocco C				
		Tombino circolare TC16				
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq				
		Superficie superiore 5.76x5.76=33.18 mq				
		altezza media 1.30 $(1/2*(16.00+33.18)) * 1.30$		31,967		
		Tubazione da pozzetto A a pozzetto B $24.40 * (1/2*(0.75+3.51)) * 0.92$		47,814		
		Tubazione da pozzetto B a pozzetto C $3.55 * (1/2*(0.75+3.51)) * 0.92$		6,957		
		Totale	mc	180,246	6,09	1.097,70
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento a tergo tubazione $(24.40+3.55) * (1/2*(1.20+3.51)) * 0.77$		50,683		
		A dedurre volume tubazione				
		Tombino circolare TC16 $-(24.40+3.55) * (3.1415*(0.26)^2)$		5,925		
30900	B.03.025.a	Totale	mc	56,608	21,91	1.240,28
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30905	B.03.035.a	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
30910	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 ²)				
		Tombino circolare TC16				
		Pozzetto A (2.60 x 2.60)				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
		Parete A				
		2 * 0.3 * 1.40		0,840		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.40		2,184		
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.10		-0,104		
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400		
		Parete B 2 * (.3) * 1.40		0,840		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		-0,127		
		Pozzetto B (2.20 x 2.20)				
		Fondazione 2.20 * 2.20 * 0.30		1,452		
		Parete A				
		1.8 * 0.3 * 1.8		0,972		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		-0,127		
		Parete C - D 2 * 1.80 * 0.3 * 1.8		1,944		
		Parete B 1.8 * (.3) * 1.8		0,972		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		-0,127		
		Soletta di copertura 1.8 * 1.8 * (.3)		0,972		
		a detrarre ingombro botola (-.6) * (.6) * (.3)		-0,108		
		Pozzetto C (2.60 x 2.60)				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
		Parete A				
		2 * 0.3 * 1.40		0,840		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.40		2,184		
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.48		-0,498		
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400		
		Parete B 2 * (.3) * 1.40		0,840		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		-0,127		
		Totale	mc	16,078	106,67	1.715,04
30910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC16				
		Pozzetto A (2.60 x 2.60)				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2. * (.3)		1,200		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30915	B.05.030	Parete A				
		2 * 2 * 1.40		5,600		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 1.40		7,280		
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.10		-0,692		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Parete B 2 * 1.40		2,800		
		4 * (.65) * (.65)		1,690		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		-0,845		
		Pozzetto B (2.20 x 2.20)				
		Fondazione 2 * 2.20 * 0.30		1,320		
		2 * 2.2 * (.3)		1,320		
		Parete A				
		2 * 1.8 * 1.8		6,480		
		4 * (.65) * (.65)		1,690		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		-0,845		
		Parete C - D (2*2) * 1.80 * 1.8		12,960		
		Parete B 2 * 1.8 * 1.8		6,480		
		4 * (.65) * (.65)		1,690		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		-0,845		
		Soletta di copertura 1.8 * 1.8		3,240		
		4 * 1.8 * (.3)		2,160		
		4 * (.6) * (.6)		1,440		
		a detrarre ingombro botola (-.6) * (.6)		-0,360		
		Pozzetto C (2.60 x 2.60)				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 1.40		5,600		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.40		14,560		
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.48		-3,322		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Parete B 2 * 2 * 1.40		5,600		
		4 * (.65) * (.65)		1,690		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		-0,845		
		Totale	mq	76,390	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	ON.TO.E - Tubazioni				
		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	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30950	PA.OC.56.b	PRIMA FUSIONE	kg		2,27	145,28
		Chiusino al pozzetto 2				
		Peso kg/cad. 64 1 * 64		64,0000		
		Totale		64,0000		
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE	kg		3,04	3.040,00
		Tombino circolare TC13				
		Pozzetto 1				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		500,0000		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80	kg		3,04	3.040,00
		Pozzetto 3				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		500,0000		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		1.000,0000		
31055	A.01.010	TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L	mc x km		0,19	122,56
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita		2.879,660		
31040	A.02.007.c	vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 205.69	mc x km	-2.234,610	0,19	122,56
		a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -159.615		645,050		
		Totale				
31015	B.01.001.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	mc		0,51	81,40
		Rinterro Pozzetti				
		Quantità come articolo B.01.001.a 205.69		205,690		
		a detrarre pozzetto A				
31015	B.01.001.a	Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)	mc	-1,800	0,51	81,40
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.20		-8,112		
		a detrarre tubazione DN 600 -30.45 * (3.1415*(0.375)^2)		-13,459		
		a detrarre pozzetto B				
31015	B.01.001.a	Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)	mc	-1,800	0,51	81,40
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85		-12,506		
		a detrarre tubazione DN 600 -19.00 * (3.1415*(0.375)^2)		-8,398		
		Totale		159,615		
138437	PA.OC.55	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	1.252,65
		Scavo per posa pozzetto A				
		Tombino circolare TC17				
		Superficie scavo (1/2*(4.00+6.40)) * 3.47 * 1.20		21,653		
138437	PA.OC.55	tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto A e pozzetto B 30.45 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15	mc	86,668	6,09	1.252,65
		Scavo per posa pozzetto B				
		Tombino circolare TC17				
		Superficie scavo (1/2*(4.00+7.70)) * 4.00 * 1.85		43,290		
138437	PA.OC.55	tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto B e scarico 19.00 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15	mc	54,079	6,09	1.252,65
		Totale		205,690		
138437	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc		6,09	1.252,65

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31020	B.03.025.a	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 - $30.45 * (3.1415 * (0.375)^2)$ $-19 * (3.1415 * (0.375)^2)$	mc	82,215	21,91	3.404,20
				51,300		
				13,459		
				8,398		
		Totale		155,372		
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
31020	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottotondo magrone Tombino circolare TC17 Pozzezzo A $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottotondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2 * 2 * (1/2 * (0.35 + 0.28))$ Sottotondazione per posa della tubazione $30.45 * (1/2 * (0.75 + 1.20)) * 0.15$ Pozzezzo B $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottotondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2 * 2 * (1/2 * (0.35 + 0.28))$ Sottotondazione per posa della tubazione $19 * (1/2 * (0.75 + 1.20)) * 0.15$	mc	1,800	67,29	898,46
				1,260		
				4,453		
				1,800		
		Totale		2,779		
				13,352		
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/mm ²) Tombino circolare TC17 Pozzetto A $2.60 * 2.60$ 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 $2.60 * 2.60$ 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 $(-.9) * (.3) * 0.9$	mc	2,028	106,67	1.330,71
				0,990		
				-0,243		
				2,574		
				-0,270		
				-0,400		
				0,990		
				2,028		
				1,290		
				-0,243		
				3,354		
				-0,270		
				-0,400		
				1,290		
				-0,243		
		Totale		12,475		
31030	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC17 Pozzetto A $2.60 * 2.60$ Fondazione $2 * 2.60 * 0.30$	mc		106,67	1.330,71
				1,560		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		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 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 2.15 Foro 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9 Totale		1,560 6,600 0,540 0,540 -0,810 8,580 -0,900 -1,334 6,600 1,560 1,560 8,600 1,080 1,080 -1,620 22,360 -1,799 -2,668 8,600 0,540 0,540 -1,620		
			mq	61,149	21,24	1.298,80
31035	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC17 Vedi computo allegato Pozzetto A 533.97 Pozzetto B 557.03 Totale		533,9700 557,0300 1.091,0000	1,03	1.123,73
		ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC17 30.45 19 Totale		30,450 19,000 49,450	25,95	1.283,23
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC17 Pozzetto A Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Pozzetto B Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Totale		500,0000 500,0000 1.000,0000	3,04	3.040,00

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31115	A.01.010	TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 265.905 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -231.002 Totale	mc x km	3.722,670 -3.234,028 488,642	0,19	92,84
31100	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 265.905 a detrarre pozzetto C Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.145 a detrarre tubazione DN 600 -18.44 * (3.1415*(0.375)^2) a detrarre pozzetto D Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.28 Totale	mc	265,905 -1,800 -14,500 -8,150 -1,800 -8,653 231,002	0,51	117,81
31075	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 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 Tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto C e pozzetto D 18.44 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15 Totale	mc	106,015 107,405 52,485 265,905	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 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC18 -18.44 * (3.1415*(0.375)^2) Totale	mc	49,788 8,150 57,938	21,91	1.269,42
31080	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. 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 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28)) Sottofondazione per posa della tubazione 18.44 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		1,800 1,260 2,697		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31085	B.03.035.a	Pozzezzo D 3.00 * 3.00 * 0.20	mc	1,800	67,29	508,51
		Totale		7,557		
31090	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 ²)	mc		106,67	1.431,40
		Tombino circolare TC18				
		Pozzetto C 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
		Parete A				
		2 * 0.3 * 2.35		1,410		
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9		-0,243		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.35		3,666		
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270		
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400		
		Parete B 2 * (.3) * 2.35		1,410		
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.65) * (.3) * 0.65		-0,127		
		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		
31090	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc		106,67	1.431,40
		Tombino circolare TC18				
		Pozzetto C 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 2.35		9,400		
		Foro 2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9		-1,620		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 2.35		12,220		
		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 * 2.35		9,400		
		foro 2 * (.65) * (.3)		0,390		
		2 * (.3) * (.65)		0,390		
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.65) * 0.65		-0,845		
		Pozzetto D 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * (.3)		1,560		
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 1.75		7,000		
		Foro 2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31095	B.05.030	a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9	mq	-1,620	21,24	1.261,25
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.75		18,200		
		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 * 1.75		7,000		
		Totale		59,381		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	1.220,22
		Tombino circolare TC18				
		Vedi computo allegato				
		Pozzetto C 613.35		613,3500		
		Pozzetto D 571.33		571,3300		
		Totale		1.184,6800		
31135	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni	ml		25,95	478,52
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60				
		Tombino circolare TC18 18.44		18,440		
		Totale		18,440		
31130	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	kg		3,04	3.040,00
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC18				
		Pozzetto C				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		500,0000		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80				
		Pozzetto D				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		500,0000		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80				
		Totale		1.000,0000		
22795	A.01.001	TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220	mc		3,17	7.015,94
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Scavo per imposta canna e muri d'ala scatolare		2.213,230		
		Vedi computo allegato 2213.23				
		Totale		2.213,230		
22800	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	5.895,74
		Deposito - Santa Margherita				
		Vedi voce articolo A.01.001 (19-5) * 2213.23		30.985,220		
		Vedi voce articolo B.01.001.a (19-5) * 3.214		44,996		
		Totale		31.030,216		
22845	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	19,57
		Scavo per imposta cordolo di fondazione				
		lato ovest 5.40 * (1/2*(0.75+0.95)) * 0.35		1,607		
		lato est 5.40 * (1/2*(0.75+0.95)) * 0.35		1,607		
		Totale		3,214		
22855	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22850	D.01.003	AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc		19,01	5.232,86
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione				
		Cuneo di transizione sulla S20 Asse A $9.50 * (1/2 * (0.57 + 0.77)) * (.20)$		1,273		
		$9.50 * (1/2 * (0.77 + 1.36)) * 1.77$		17,908		
		$9.50 * (1/2 * (0.50 + 0.57)) * (.20)$		1,017		
		$9.50 * (1/2 * (0.77 + 1.35)) * 1.75$		17,623		
		Cuneo di transizione sotto la SS 131 $45.94 * (1/2 * (0.50 + 0.57)) * (.20)$		4,916		
		$45.94 * (1/2 * (0.77 + 1.41)) * 1.93$		96,644		
		$45.94 * (1/2 * (0.50 + 0.57)) * (.20)$		4,916		
		$45.94 * (1/2 * (0.77 + 1.41)) * 1.91$		95,642		
		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		275,269		
22850	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	7.104,50
		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		176,203		
22805	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.	mc		67,29	5.403,19
		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		80,297		
22815	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc		67,29	5.403,19
		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		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22820	B.05.030	Cordoli soletta (2*2) * (.35) * (.35)		0,490		
		(2*2) * 5 * (.35)		7,000		
		Cordoli barriere stradali 2 * 5 * (.4)		4,000		
		2 * 1 * (.4)		0,800		
		2 * 5 * (.62)		6,200		
		2 * 1 * (.62)		1,240		
		2 * 5 * (.65)		6,500		
		2 * 1 * (.65)		1,300		
		2 * 5 * (.80)		8,000		
		2 * 1 * (.8)		1,600		
		Muri d'ala				
		Prospetto ovest				
		Fondazione (2*2) * 2 * (.7)		5,600		
		(2*2) * 3.60 * (.7)		10,080		
		Elevazione (2*2) * 2 * 3.10		24,800		
		(2*2) * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		5,642		
		Prospetto ovest				
		Fondazione (2*2) * 2 * (.7)		5,600		
		(2*2) * 3.60 * (.7)		10,080		
		Elevazione (2*2) * 2 * 3.10		24,800		
		(2*2) * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		5,642		
		Totale	mq	607,954	21,24	12.912,94
22810	PA.OC.12.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura tombino scatolare TS01				
		vedi computo allegato				
		Armatura tombino 51885.59		51.885,5900		
		Armatura muri d'ala 1291.44		1.291,4400		
		Totale	kg	53.177,0300	1,03	54.772,34
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
		Canna scatolare				
		Fondazione canna 65.75 * 5.00 * (.35)		115,063		
		Cordolo di fondazione prospetto 2 * 0.35 * 5 * (.35)		1,225		
		Pareti 2 * 65.75 * 2.4 * (.4)		126,240		
		Soletta 65.75 * 5 * (.35)		115,063		
		Cordoli soletta 2 * (.35) * 5 * (.35)		1,225		
		Cordoli barriere stradali 5 * 1 * (.4)		2,000		
		5 * 1 * (.62)		3,100		
		5 * 1 * (.65)		3,250		
		5 * 1 * (.80)		4,000		
		Muri d'ala				
		Prospetto ovest				
		Fondazione 2 * 2 * 3.6 * (.7)		10,080		
		Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		5,642		
		Prospetto ovest				
		Fondazione 2 * 2 * 3.6 * (.7)		10,080		
		Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		5,642		
		Totale	mc	402,610	122,09	49.154,65
138502	PA.OC.86.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00				

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Canna scatolare fondo soletta 65.75 * 4.00	mq	263,000	15,45	4.063,35
		Totale		263,000		
22825	B.03.025.a	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Soletta di copertura canna 65.75 * 5 * (.10)		32,875		
22835	B.05.050.a	massetto a protezione impermeabilizzazione 65.75 * 5 * (.05)	mc	16,438	67,29	3.318,27
		Totale		49,313		
22830	B.06.095	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg		1,29	2.361,15
		Scatolare Canna				
		Rete elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 65.75 * (3.10+3.10) * 4.49		1.830,3485		
22840	E.01.030.a	Totale		1.830,3485	26,37	20.112,40
		IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM				
		Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.10+5.00+3.10+0.20))	762,700			
		Totale	mq	762,700	1,65	1.258,46
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)				
		Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.100+5.00+3.10+0.20))	762,700			
		Totale	mq	762,700		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3860	A.01.001	TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 571.00 A dedurre volume oggetto di demolizione 557.00 * 0.40 842.00 * 0.40 Totale	mc	571,000 -222,800 -336,800 11,400	3,17	36,14
3865	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 11.400 Totale	mc x km	216,600 216,600	0,19	41,15
3891	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 15494.105 Totale	mc x km	201.423,365 201.423,365	0,19	38.270,44
3898	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 3691.73 * 0.20 Totale	mc x km	9.598,498 9.598,498	0,19	1.823,71
3897	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 = 15494,105) Totale	mc	15.494,105 15.494,105	9,00	139.446,95
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 volume oggetto di demolizione 5621.00 * 0.40 A dedurre materiale arido superiore 113.103 Totale	mc	13.358,808 2.248,400 -113,103 15.494,105	1,49	23.086,22
3892	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3893	PA.OC.02	228.303	mc	228,303	18,16	4.145,98
		Totale		228,303		
		MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
3905	D.01.001.c	Vedi Tabulati M.M.	mc	113,103	18,16	2.053,95
		113.103		113,103		
		Totale		113,103		
3910	D.01.003	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	mc		19,01	37.860,16
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA				
		Vedi tabulati M.M.				
3915	D.01.005.d	1991.592	mc	1.991,592	40,32	56.619,96
		Totale		1.991,592		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
3920	D.01.017.h	Vedi tabulati M.M.	mq	1.404,265	13,36	98.960,99
		1404.265		1.404,265		
		Totale		1.404,265		
3925	D.01.036.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	7.407,260	8,75	72.530,94
		Vedi tabulati M.M.		7.407,260		
		740.726/0.1		7.407,260		
3930	D.01.043.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6	mq x 4 cm	8.523,250	10,69	86.647,37
		Vedi tabulati M.M.		-234,000		
		8523.25		8.289,250		
15865	E.02.010.a	A dedurre	mq		1,11	17.423,13
		ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		-234,000		
		Totale		8.105,460		
3940	F.01.009.a	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI	mq	8.339,460	15,83	24.739,76
		Vedi tabulati M.M.				
		8339.46		8.339,460		
15865	E.02.010.a	A dedurre	ml		15,83	24.739,76
		ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		-234,000		
		Totale		8.105,460		
3930	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	7.407,260	1,11	17.423,13
		vedi voce n. 3915 (q.ta = 7407,260)		8.289,250		
		vedi voce n. 3920 (q.ta = 8289,250)		15.696,510		
15865	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml		15,83	24.739,76
		Cordoli		1.562,840		
		1562.84		1.562,840		
3940	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
3935	PA.OC.51.b	MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 3733.48	mq	3.733,480	1,13	4.218,83	
		Totale		3.733,480			
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 3733.48 * 0.3					
		Totale		1.120,044			
14230	PA.OC.79		mc	1.120,044	4,67	5.230,61	
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 3935 (q.ta = 1120,044)					
		Totale		1.120,044			
				1.120,044			
			mc		2,48	2.777,71	
4610	A.01.001	TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 93.699	mc	93,699	3,17	297,03	
		Totale		93,699			
4612	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 93.699					
		Totale		1.780,281			
4635	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 1990.134	mc x km	1.780,281	0,19	338,25	
				25.871,742			
		Totale	mc x km	25.871,742	0,19	4.915,63	
4638	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 877.540 * 0.20	mc x km	2.281,604	0,19	433,50	
		Totale		2.281,604			
4636	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		877,540			
4620	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) 877.54	mq	877,540	2,75	2.413,24	
		Totale		877,540			
4630	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4625 (q.ta = 1990,134)	mc	1.990,134	9,00	17.911,21	
		Totale		1.990,134			
4625	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI					

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4595	PA.OC.02	GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 2061.512 A dedurre materiale arido superiore 71.378	mc	2.061,512	1,49	2.965,30
		Totale		-71,378		
				1.990,134		
4626	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 141.402	mc	141,402	18,16	2.567,86
		Totale		141,402		
4640	D.01.001.c	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 71.378	mc	71,378	18,16	1.296,22
		Totale		71,378		
4645	D.01.003	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 313.101	mc	313,101	19,01	5.952,05
		Totale		313,101		
4650	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 184.500	mc	184,500	40,32	7.439,04
		Totale		184,500		
4655	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. 96.541/0.1	mq	965,410	13,36	12.897,88
		Totale		965,410		
4660	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	mq	988,170	8,75	6.598,99
		Totale		-234,000		
				754,170		
4665	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	mq x 4 cm	963,300	10,69	7.796,22
		Totale		-234,000		
				729,300		
4665	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4650 (q.ta = 965,410)		965,410		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE										
15870	E.02.010.a	vedi voce n. 4655 (q.ta = 754,170)	mq	754,170	1,11	1.908,73					
		Totale		1.719,580							
		COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25									
		Cordoli 350.90									
4675	F.01.009.a	Totale	ml	350,900	15,83	5.554,75					
			350,900								
		CS.TR.H - Opere a verde									
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 1183.01									
4670	PA.OC.51.b	Totale	mq	1.183,010	1,13	1.336,80					
			1.183,010								
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 1183.01 * 0.3									
		Totale	mc	354,903			4,67	1.657,40			
14235	PA.OC.79		354,903								
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4670 (q.ta = 354,903)									
		Totale	mc	354,903	2,48	880,16					
4710	A.01.001	TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata CS.TR.C - Movimenti di terra	mc		3,17	417,81					
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 131.801		131,801							
		Totale		131,801							
		4712		A.01.010			SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 131.801	mc x km	2.504,219	0,19	475,80
Totale	2.504,219										
4735	A.01.010		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 1.58		mc x km	20,540	0,19		3,90		
			Totale			20,540					
		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)		mc		1,580		9,00	14,22
				Totale				1,580			
4725	A.02.007.a			SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 1.58	mc		1,580	1,49	2,35		
				Totale			1,580				
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale									

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4740	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 55.803	mc	55,803	19,01	1.060,82
		Totale		55,803		
4745	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 33.043	mc	33,043	40,32	1.332,29
		Totale		33,043		
4750	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 17.081/0.1	mq	170,810	13,36	2.282,02
		Totale		170,810		
4755	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 244.24	mq	244,240	8,75	2.137,10
		Totale		244,240		
4760	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M. 237.82	mq x 4 cm	237,820	10,69	2.542,30
		Totale		237,820		
4765	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4750 (q.ta = 170,810) vedi voce n. 4755 (q.ta = 244,240)	mq	170,810	1,11	460,71
		Totale		415,050		
15875	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 55.07	ml	55,070	15,83	871,76
		Totale		55,070		
4775	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 160.62	mq	160,620	1,13	181,50
		Totale		160,620		
4770	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 160.62 * 0.3	mc	48,186	4,67	225,03
		Totale		48,186		
14240	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4770 (q.ta = 48,186)		48,186		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	48,186	2,48	119,50
4835	A.01.001	TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 70.181	mc	70,181	3,17	222,47
		Totale		70,181		
4837	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 70.181	mc x km	1.333,439	0,19	253,35
		Totale		1.333,439		
4842	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 5198.77 * 0.20	mc x km	13.516,802	0,19	2.568,19
		Totale		13.516,802		
4852	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 10405.041	mc x km	135.265,533	0,19	25.700,45
		Totale		135.265,533		
4840	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticapillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (2269.256-824.77)/0.2 A dedurre scotico a detrarre (vedi tabulati M.M.) 404.732/0.2	mq	7.222,430	2,75	14.296,62
		Totale		-2.023,660		
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)	mc	10.405,041	9,00	93.645,37
		Totale		10.405,041		
4845	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 10815.228 A dedurre materiale arido superiore 410.187	mc	10.815,228	1,49	15.503,51
		Totale		-410,187		
4851	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 824.776	mc	824,776	18,16	14.977,93
		Totale		824,776		
4853	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		410.187		410,187		
		Totale	mc	410,187	18,16	7.449,00
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
4860	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 1033.162		1.033,162		
		Totale	mc	1.033,162	19,01	19.640,41
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		6.368,760		
		Totale	mq	6.368,760	13,36	85.086,63
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		6.588,290		
		Totale	mq	-168,000		
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		6.588,290		
		Totale	mq	-168,000	8,75	56.177,54
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)		6.368,760		
		Totale	mq	6.420,290		
15880	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 2310.62		6.420,290		
		Totale	mq x 3 cm	6.420,290	5,19	33.321,31
4890	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 6681.76		6.681,760		
		Totale	mq	6.681,760	1,11	21.322,37
4885	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 6681.76 * 0.3		2.004,528	1,13	7.550,39

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14245	PA.OC.79	Totale	mc	2.004,528	4,67	9.361,15
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 4885 (q.ta = 2004,528)		2.004,528		
		Totale	mc	2.004,528	2,48	4.971,23
5015	A.01.001	TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391				
		CS.TR.C - Movimenti di terra				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Sterro (vedi tabulati M.M.)				
5017	A.01.010	42.092		42,092		
		Totale	mc	42,092	3,17	133,43
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
5035	A.01.010	(24-5) * 42.092		799,748		
		Totale	mc x km	799,748	0,19	151,95
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Tanca Santa Marra				
14315	A.01.010	(18-5) * 8891.044		115.583,572		
		Totale	mc x km	115.583,572	0,19	21.960,88
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Tanca Santa Marra				
5020	A.02.001.a	(18-5) * 37.800 * 0.20		98,280		
		Totale	mc x km	98,280	0,19	18,67
		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.)				
5030	A.02.003.c	(967.099-959.539)/0.2		37,800		
		Totale	mq	37,800	2,75	103,95
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.				
		vedi voce n. 5025 (q.ta = 8891,044)		8.891,044		
5025	A.02.007.a	Totale	mc	8.891,044	9,00	80.019,40
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Rilevato (vedi Tabulati M.M.)				
		9370.866		9.370,866		
5000	PA.OC.02	A dedurre				
		materiale arido superiore				
		479.822		-479,822		
		Totale	mc	8.891,044	1,49	13.247,66
5031	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
		Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.)				
		959.539+479.822		1.439,361		
		Totale	mc	1.439,361	18,16	26.138,80

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5040	D.01.001.c	Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 479.822	mc	479,822	18,16	8.713,57
		Totale		479,822		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
5045	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 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		
				5.707,800		
5070	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 708.35	ml	708,350	15,83	11.213,18
		Totale		708,350		
5065	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde	mq		1,13	4.372,35
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 3869.34		3.869,340		
		Totale		3.869,340		
5065	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14250	PA.OC.79	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	mc	1.160,802	2,48	2.878,79
		vedi voce n. 5065 (q.ta = 1160,802)		1.160,802		
1340	A.01.001	TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	mc	548,100	3,17	4.113,17
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		735,000		
		Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml	mc	14,430	0,19	4.684,08
		870.00 * 0.63		1.297,530		
1413	A.01.010	Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml	mc x km	24.653,070	19,71	23.316,93
		1470.00 * 0.50		1.183,000		
		Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml	ml	1.183,000	14,18	2.396,42
		111 * 1.00 * 0.13		1.914,000		
1355	I.02.001.a	Totale	cad	244,200	17,12	36.948,38
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		2.158,200		
		Deposito - Santa Margherita	mq	1.605,000	0,43	727,56
		vedi voce n. 1340 (q.ta = 1297,530) 24-5		87,000		
1350	I.02.010	Totale	mq	1.692,000	0,43	727,56
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20		1.605,000		
		Canalette nei tratti in rilevato delle rampe (Lunghezza media = 7.00m)	ml	1.183,000	19,71	23.316,93
		169 * 7.00		1.183,000		
1345	I.02.025	Totale	mq	1.692,000	0,43	727,56
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		1.605,000		
		Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe	ml	1.183,000	19,71	23.316,93
		169		1.183,000		
5630	H.01.001.a	Totale	mq	1.692,000	0,43	727,56
		ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		1.605,000		
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml	ml	1.183,000	19,71	23.316,93
		870.00 * 2.20		1.183,000		
5635	H.01.001.b	Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml	mq	1.692,000	0,43	727,56
		111 * 1.00 * 2.20		1.692,000		
		Totale	mq	1.692,000	0,43	727,56
		SEGNALITICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		1.692,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5640	H.01.001.c	Striscia continua tipo m1 1198+1202+338+417+416+166	ml	3.737,000	0,46	1.939,82
		Striscia discontinua tipo a (50/100) * (480+480)		480,000		
		Totale		4.217,000		
5641	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml		0,56	976,08
		Striscia continua tipo M 480+141+162+480+480		1.743,000		
		Totale		1.743,000		
5650	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq		4,10	225,50
		Zebratura 38+17		55,000		
		Totale		55,000		
5655	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml		11,98	916,47
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2 * 2		4,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 3 * 2.50		7,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 8 * 3.5		28,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 4 * 4		16,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10		10,200		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		10,800		
		Totale		76,500		
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90				
		Circolari 2*5		10,000		
		2		2,000		
5651	H.02.034.a	Ottagonali 1	cad	1,000	3,42	123,12
		Rettangolari opera d'arte (135x90 + 135x35) 3*2*2.00		12,000		
		Triangolari 2		2,000		
		Segnali di direzione (150x40) 1*2		2,000		
		(250x250) 1*2		2,000		
		(300x170) 1*4		4,000		
		(90x30) - vedi segnale dare precedenza 1		1,000		
		Totale		36,000		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		Circolari 5		5,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5660	H.02.035.a	2 Ottagonali	cad	2,000	59,92	1.258,32
		1 Rettangolari opera d'arte		1,000		
		2*2.00		4,000		
		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		
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		
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI				
		Segnali di direzione				
		(250x250)				
		1		1,000		
		(300x170)				
		1		1,000		
5647	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad		22,75	45,50
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm				
		1		1,000		
		Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm				
		1		1,000		
		Totale		2,000		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60				
		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		66,61	666,10
		limite di velocità su SS131				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5646	PA.OC.39.1.b	2	cad	2,000	150,52	301,04
		Totale		2,000		
		SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90				
5670	PA.OC.41.2.b	Segnale di STOP su Viab. locale B	cad	1,000	127,20	127,20
		1		1,000		
		Totale		1,000		
5671	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	mq	1,890	243,99	673,41
		Cartelli integrativi al segnale "ponte"				
		4 * 1.35 * 0.35				
5675	PA.OC.41.2.d	Segnale di direzione extraurbana	mq	0,600	249,19	605,53
		1 * 1.50 * 0.40				
		Segnale distanza dare precedenza				
5671	PA.OC.41.2.c	1 * 0.9 * 0.30	mq	0,270	243,99	673,41
		Totale		2,760		
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
5675	PA.OC.41.2.d	Segnale indicazione ponte 135x90 cm	mq	2,430	249,19	605,53
		2 * 1.35 * 0.90		2,430		
		Totale		2,430		
5675	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	5,100	255,27	2.897,31
		Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm				
		1 * 3 * 1.70				
5675	PA.OC.41.2.d	Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm	mq	6,250	255,27	2.897,31
		1 * 2.5 * 2.50		11,350		
		Totale		11,350		
5560	G.02.001.a	TR.48 - Barriere di sicurezza	ml		32,29	83.082,17
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
5535	G.02.004.b	Barriera N2 BL	ml	2.573,000	143,59	56.861,64
		2573		2.573,000		
		Totale		2.573,000		
5510	G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI	ml	396,000	19,30	22.445,90
		Barriera H3 Spartitraffico monofilare				
		396		396,000		
5520	G.06.020.2.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	ml	1.163,000	22,79	4.375,68
		Barriera H2 BL				
		1163		1.163,000		
5520	G.06.020.2.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	ml	192,000	22,79	4.375,68
		Barriera H3 BL				
		192		192,000		
5520	G.06.020.2.a	Totale	ml	192,000	22,79	4.375,68

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5525	G.06.020.2.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BP 144.00 Totale	ml	144,000 144,000	37,39	5.384,16
5530	PA.OC.33.1.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BP 144.00 Totale	ml	144,000 144,000	32,67	4.704,48
5515	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL - 41,89 kg/ml vedi voce n. 5510 (q.ta = 1163,000) 41.89 Totale	kg	48.718,0700 48.718,0700	1,28	62.359,13
5523	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BL - 88,64 kg/ml vedi voce n. 5520 (q.ta = 192,000) 88.64 Totale	kg	17.018,8800 17.018,8800	1,55	26.379,26
5527	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BP - 99,40 kg/ml vedi voce n. 5525 (q.ta = 144,000) 99.40 Totale	kg	14.313,6000 14.313,6000	1,55	22.186,08
5532	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H2 BP - 69,72 kg/ml vedi voce n. 5530 (q.ta = 144,000) 69.72 Totale	kg	10.039,6800 10.039,6800	1,55	15.561,50
5545	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedasi elaborato grafico di riferimento 5 Totale	cad	5,000 5,000	2.200,37	11.001,85
5550	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 5 Totale	cad	5,000 5,000	307,42	1.537,10
5555	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedasi elaborato grafico di riferimento 4+8+7+8+2+2 Totale	cad	31,000 31,000	296,95	9.205,45
5760	A.01.010	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5768	A.01.010	(24-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20	mc x km	45.900,200	0,19	12.567,47
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento				
		(24-5) * 170.00 * 0.20		646,000		
		Discarica - Rinac Srl				
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				
5787	A.01.010	(13-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20	mc x km	19.326,400	0,19	24,24
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento				
		(13-5) * 170.00 * 0.20		272,000		
		Totale		66.144,600		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
5755	A.03.004.a	Deposito - Santa Margherita	mc x km		0,19	228,00
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				
		(19-5) * 29.00 * 1.00 * 0.20		81,200		
		Discarica - Rinac Srl				
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				
5767	A.03.004.a	(13-5) * 29.00 * 1.00 * 0.20	mc x km	46,400	0,19	20.529,32
		Totale		127,600		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Discarica - Rinac Srl				
		Demolizione opere idrauliche				
5785	A.03.019	(13-5) * 150.00	mc x km	1.200,000	0,19	3.675,00
		Totale		1.200,000		
		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		
5766	D.01.060	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento	mc		4,19	48,60
		170.00 * 0.40		68,000		
		Totale		4.899,600		
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				
5790	E.08.005.17.01.01	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm	mc		24,50	127,02
		29.00 * 1.00 * 0.40		11,600		
		Totale		11,600		
		DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.				
		Demolizione opere idrauliche				
5790	E.08.005.17.01.01	150	mc	150,000	1,46	
		Totale		150,000		
		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI				
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				
		3 * 29.00		87,000		
5790	E.08.005.17.01.01	Totale	ml	87,000		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5765	E.08.005.17.03.02	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 Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 * 1.8 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.20 * 1.8		4.348,440		
5769	E.08.005.17.03.02	Totale	t	61,200	12,43	54.811,83
		Totale		4.409,640		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (29.00*1.00) * 0.20 * 1.8		10,440		
5795	E.08.005.17.04.05	Totale	t	10,440	12,43	129,77
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. 150 * (150*0.001) Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 5770 (q.ta = 1461,000) 40/1000		22,500		
		Totale		58,440		
5770	G.01.001.2.b	Totale	t	80,940	49,72	4.024,34
		SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 1461		1.461,000		
		Totale		1.461,000		
5775	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 7	cad	7,000	8,47	59,29
		Totale		7,000		
		RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 4		4,000		
5780	H.02.047.a	Totale	cad	4,000	17,55	70,20
		SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A CAVALLETTI 1		1,000		
		Totale		1,000		
137467	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 170.00	mq	170,000	0,79	134,30
		Totale		170,000		
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
137462	PA.OC.79	per rinverdimento 170.00 * 0.40	mc	68,000	4,67	317,56
		Totale		68,000		
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 137457 (q.ta = 68,000)	mc	68,000	2,48	168,64
		Totale		68,000		
5805	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 1698.00	ml	1.698,000	11,52	19.560,96
		Totale		1.698,000		
5806	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 1420.97 * (.99) * ((0.7425+0.6435)/2)	mc	974,885	113,62	110.766,43
		Totale		974,885		

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					
134182	B.04.001	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A OM.PT.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 8.30 * 4.08 paramento inetrno 6.30 * 4.08 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.08 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.65+1.87+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.08+1.64+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.08 0.5 * 1.87 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 4.08 0.5 * 1.64 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 7.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15)) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 8.30 * 3.99 paramento inetrno 6.30 * 3.99 paramento laterale 2 * 1.60 * 3.99 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (3.99+1.85+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (3.99+1.64+0.46) Muri dx parete posteriore 1 * 3.99 0.5 * 1.85 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 3.99 0.5 * 1.64 0.75 * 0.46 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15))				

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					
134187	B.05.030	Totale	mq	524,062	21,24	11.131,08
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		ELEVAZIONE SP1 13895.379		13.895,3790		
		ELEVAZIONE SP2 13653.024		13.653,0240		
134417	D.01.003	Totale	kg	27.548,4030	1,03	28.374,86
		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		
3125	PA.OC.13.c	Totale	mc	173,250	40,32	6.985,44
		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	OM.PT.G - Appoggi e giunti				
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC				
		Viabilità A 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120		
		Totale	dmc	141,120	43,05	6.075,22
3160	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM				

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					
3165	B.07.060.c	200	ml		1.445,67	24.576,39
		Viabilità A 2 * 8.5		17,000		
		Totale		17,000		
3200	B.04.001	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml		223,85	671,55
		Viabilità A 4 * 0.75		3,000		
		Totale		3,000		
3200	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato	mq		21,24	1.183,77
		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 * 8.50 * 0.3		5,100		
		4 * 0.75 * 0.18		0,540		
		TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14		20,885		
		4 * 0.3 * 1.14		1,368		
		Totale		55,733		
3270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	8.358,41
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.09 - RIU BONORCHIS Viab. A) 7526.277		7.526,2770		
		TRAVERSO 588.682		588,6820		
		Totale		8.114,9590		
3290	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	mq		8,89	1.518,41
		24.40 * 7		170,800		
		Totale		170,800		
3250	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²)	mq		34,65	6.404,64
		TIPO A 2 * 1.48 * 0.45		1,332		
		TIPO B-C-B* 34 * (1.49+0.3+1.42) * 1.2		130,968		
		TIPO D 4 * 1.49 * 0.74		4,410		
		TIPO E 19 * 1.48 * 1.2		33,744		
		TIPO F-F* 4 * (1.49+0.41+1.2) * 1.16		14,384		
		Totale		184,838		
3205	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	mc		126,25	7.391,81
		SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23		46,920		
		4 * 24 * 0.3 * 0.07		2,016		
		Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18		6,480		
		TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		3,133		
		Totale		58,549		
3345	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00	cad		696,86	1.393,72
		2		2,000		
		Totale		2,000		
3310	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M	ml		484,42	23.252,16
		2 * 24		48,000		
		Totale		48,000		

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					
3385	D.01.017.h	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale 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
3390	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7 Totale	mq x 4 cm	168,000 168,000	6,45	1.083,60
3395	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 7 Totale	mq	168,000 168,000	0,70	117,60
3370	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.5 * 4.08 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.08 (7-1.6) * 1.87 5.4 * 1.62 SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 3.99 MURO ANDATORE 2 * 7 * 3.99 5.4 * 1.66 5.4 * 1.87 Totale	mq	34,680 57,120 10,098 8,748 33,117 55,860 8,964 10,098 218,685	98,86	21.619,20
142217	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm Direzione Sassari Veletta corten - 2,68 mq/ml 24.40 * 2.68 Direzione Cagliari Veletta corten - 2,73 mq/ml 24.40 * 2.73 Totale	mq	65,392 66,612 132,004	196,71	25.966,51
134192	B.04.001	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari OM.PT.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 11.63 * 4.59 paramento inetrno 10.63 * 4.59 paramento laterale 1.60 * 4.59 Muro andatore 2 * 5.40 * (4.59+1.76+0.5) Muro parete posteriore 1 * 4.59 0.5 * 1.76 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.63 * 2.20		53,382 48,792 7,344 73,980 4,590 0,880 0,375 25,586		

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					
134197	B.05.030	Paraghiaia posteriore 10.63 * 2.8	mq	29,764	21,24	10.572,57
		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		
		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		497,767		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	32.617,78
		ELEVAZIONE SP1 15899.400		15.899,4000		
		ELEVAZIONE SP2 15768.347		15.768,3470		
		Totale		31.667,7470		
134422	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc		40,32	12.858,05
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato				
		10.63 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		159,450		
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato				
3130	PA.OC.13.c	10.63 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00	mc	159,450	40,32	12.858,05
		Totale		318,900		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		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		

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					
134342	PA.OC.14.d	Ritegni 2 * ((0.3+0.43)/2) * 0.8 * (0.62-0.34)	mc	0,164	126,25	32.261,42
		SPALLA 2				
		Paramento 11.63 * 1.6 * 4.49		83,550		
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 4.49		24,246		
		5.4 * 0.5 * 1.76		4,752		
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025		
		Paraghiaia 11.63 * 0.3 * 2.2		7,676		
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088		
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044		
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.25		0,240		
		2.20 * 0.8 * 0.34		0,598		
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403		
		Ritegni 2 * ((0.3+0.43)/2) * 0.8 * (0.62-0.34)		0,164		
		Totale		255,536		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%		4,00	1.290,97
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c				
		(126.25/100) * 255.536		322,742		
		Totale		322,742		
3170	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti	dmc		43,05	9.112,82
		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		
3175	B.07.050.c	Totale	ml	211,680	1.445,67	33.684,11
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
		Direzione Cagliari 2 * (23.30/2)		23,300		
3180	B.07.060.c	Totale	ml	23,300	223,85	671,55
		GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200				
		Direzione Cagliari 4 * 0.75		3,000		
3210	B.04.001	Totale	mq	3,000	21,24	1.464,14
		OM.PT.H - Impalcato				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
3280	B.05.030	IMPALCATO	kg		1,03	10.912,90
		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		68,933		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.10 - RIU BONORCHIS Dir Cagliari) 9708.239		9.708,2390		
3295	B.06.081.a	TRAVERSI 886.813		886,8130		
		Totale		10.595,0520		
		CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10				

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						
3350	B.08.002.1	24.40 * 9.75	mq	237,900	8,89	2.114,93	
		Totale		237,900			
		PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI					
		VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6		27,360			
3260	NP.E.OC.13	4 * 0.74 * 0.6	mq	1,776	35,55	1.035,78	
		Totale		29,136			
		COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ^q)					
		TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20		136,272			
3215	PA.OC.13.c	TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16	mq	14,987	34,65	8.316,38	
		TIPO D 4 * 1.62 * 0.74		4,795			
		TIPO E-F 18 * 1.42 * 1.2		30,672			
		TIPO G 3 * 1.27 * 1.16		4,420			
		TIPO H 7 * 1.2 * 0.46		3,864			
		TIPO I 4 * 0.98 * 0.46		1,803			
		TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16		43,198			
		Totale		240,011			
		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 ^q)					
		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			
3340	PA.OC.15.c	TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)	mc	4,843	126,25	9.651,43	
		Totale		76,447			
		POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00					
		3		3,000			
3315	PA.OC.18.2.d	Totale	cad	3,000	696,86	2.090,58	
		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M					
		3 * 24		72,000			
		Totale		72,000			
3405	D.01.017.h	OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		mq	8,75	2.047,50	
		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	234,000				
3400	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI	mq x 4 cm	234,000	10,69	2.501,46	
		24 * 9.75		234,000			
		Totale		234,000			
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA					
3410	D.01.043.a	24 * 9.75	mq	234,000	0,70	163,80	
		Totale		234,000			
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura					

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					
3360	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 * 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
142222	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm Veletta corten - 3,34 mq/ml 24.40 * 3.34 Totale	mq	81,496 81,496	196,71	16.031,08
134207	B.04.001	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari OM.PT.D - Spalle 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		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		

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					
134202	B.05.030	2 * 0.8 * 0.34	mq	0,544	21,24	12.736,29
		2 * 2.20 * 0.25		1,100		
		2 * 0.8 * 0.25		0,400		
		2 * 1.20 * 0.15		0,360		
		2 * 0.8 * 0.15		0,240		
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.53		0,848		
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,403		
		Totale		599,637		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		ELEVAZIONE SP1 20100.217		20.100,2170		
134427	D.01.003	ELEVAZIONE SP2 20015.708	kg	20.015,7080	1,03	41.319,40
		Totale		40.115,9250		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato				
3235	PA.OC.13.c	14.40 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00	mc	216,000	40,32	17.418,24
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato				
		14.40 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		216,000		
		Totale		432,000		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		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		
134352	PA.OC.14.d	Paraghiaia 15.4 * 0.3 * 2.15	mc	9,933	126,25	40.013,04
		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		
134352	PA.OC.14.d	Muoi andatore 5.4 * 1 * 4.49	mc	24,246	126,25	40.013,04
		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		
134352	PA.OC.14.d	Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)	mc	0,161	126,25	40.013,04
		Totale		316,935		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
134352	PA.OC.14.d	Vedi quantità voce PA.OC.13.c				

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					
		(126.25/100) * 316.935		400,289		
		Totale	%	400,289	4,00	1.601,16
3185	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Carreggiata dir. Sassari 8 * 7 * 4 * 1.26		282,240		
		Totale	dmc	282,240	43,05	12.150,43
3190	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)		23,300		
		Totale	ml	23,300	1.445,67	33.684,11
3195	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75		3,000		
		Totale	ml	3,000	223,85	671,55
3220	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato 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		19,200 8,640 9,000 0,540 49,385 1,368		
		Totale	mq	88,133	21,24	1.871,94
3275	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.11 - RIUBONORCHIS dir. Sassari) 13050.561 TRAVERSI 1375.57		13.050,5610 1.375,5700		
		Totale	kg	14.426,1310	1,03	14.858,91
3300	B.06.081.a	CAPP A IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 13.5		329,400		
		Totale	mq	329,400	8,89	2.928,37
3355	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360 1,776		
		Totale	mq	29,136	35,55	1.035,78
3265	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²) 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		136,272 14,987 4,795 56,232 4,420 3,864 75,276 3,395		

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					
3225	PA.OC.13.c	TIPO P 6 * 1.23 * 1.16	mq	8,561	34,65	10.665,34
		Totale		307,802		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
		SOLETTA 24 * 15 * 0.23		82,800		
		8 * 24 * 0.3 * 0.07		4,032		
3335	PA.OC.15.c	Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18	mc	6,480	126,25	12.715,90
		TRAVERSO 2 * 10.83 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		7,408		
		Totale		100,720		
		POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00				
		4		4,000		
3320	PA.OC.18.2.d	Totale	cad	4,000	696,86	2.787,44
		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M				
		4 * 24		96,000		
		Totale		96,000		
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale				
3425	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6	mq	324,000	8,75	2.835,00
		24 * 13.5		324,000		
		Totale		324,000		
		STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI				
		24 * 13.5		324,000		
3420	D.01.036.c	Totale	mq x 4 cm	324,000	10,69	3.463,56
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA				
		24 * 13.5		324,000		
		Totale		324,000		
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura				
3365	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM	mq	53,382	98,86	18.495,62
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.59		32,130		
		MURO ANDATORE 7 * 4.59		8,964		
		(7-1.6) * 1.66		52,219		
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.49		31,430		
142227	NP.E.OC.16	MURO ANDATORE 7 * 4.49	mq	8,964	196,71	16.031,08
		(7-1.6) * 1.66		187,089		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm				
		Veletta corten - 3,34 mq/ml		81,496		
		24.40 * 3.34		81,496		
		PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale				

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					
134212	B.04.001	B OM.PT.D - Spalle CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 6.30 * 4.80 paramento inetrno 4.30 * 4.8 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.8 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.8+1.65+0.5) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.8+1.82+0.46) Muri dx parete posteriore 1 * 4.8 0.5 * 1.65 0.75 * 0.5 Muri sx parete posteriore 1 * 4.8 0.5 * 1.82 0.75 * 0.46 Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02 Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64 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 * 4.71 paramento inetrno 4.3 * 4.71 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.71 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.71+1.64+0.5) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.71+1.8+0.46) Muri dx parete posteriore 1 * 4.71 0.5 * 1.64 0.75 * 0.5 Muri sx parete posteriore 1 * 4.71 0.5 * 1.8 0.75 * 0.46 Paraghiaia frontale 6.3 * 2.04 Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64 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))				
Totale			mq	516,623	21,24	10.973,07

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					
134217	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE SP1 13156.753 ELEVAZIONE SP2 13174.871 Totale	kg	13.156,7530 13.174,8710 26.331,6240	1,03	27.121,57
134432	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato 4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00 Totale	mc	64,500 64,500 129,000	40,32	5.201,28
3135	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) 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) Totale	mc	48,384 51,840 8,910 4,050 3,856 1,134 0,567 0,313 0,204 0,078 0,080 47,477 50,868 9,720 3,726 3,856 1,134 0,567 0,313 0,204 0,078 237,359	126,25	29.966,57
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 Totale	%	299,784 299,784	4,00	1.199,14
3140	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità B 4 * 7 * 4 * 1.26 Totale	dmc	141,120 141,120	43,05	6.075,22
3145	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 2 * 6.50		13,000		

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					
3150	B.07.060.c	Totale	ml	13,000	1.445,67	18.793,71
		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
3240	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		IMPALCATO				
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4		19,200		
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18		8,640		
		spondina di testa 2 * 6.5 * 0.3		3,900		
		4 * 0.75 * 0.18		0,540		
		TRAVERSO 4 * 4.08 * 1.14		18,605		
		4 * 0.3 * 1.14		1,368		
		Totale	mq	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		6.157,5250		
		540.341		540,3410		
3305	B.06.081.a	Totale	kg	6.697,8660	1,03	6.898,80
		CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10				
		24.40 * 5		122,000		
3255	NP.E.OC.13	Totale	mq	122,000	8,89	1.084,58
		COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²)				
		TIPO N 30 * (1.42+0.3+0.74) * 1.20		88,560		
		TIPO G-G* 4 * (0.74+0.3+1.42) * 1.2		11,808		
		TIPO H-H* 4 * (1.20+0.41+0.74) * 1.16		10,904		
		TIPO I 4 * 0.74 * 0.74		2,190		
		TIPO L-L* 4 * 0.98 * 0.45		1,764		
		TIPO M-M* 19 * 0.98 * 1.20		22,344		
		Totale	mq	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/mm ²)				
		SOLETTA 24 * 6.5 * 0.23		35,880		
		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
3330	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00				
		2		2,000		
		Totale	cad	2,000	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		48,000		
		Totale	ml	48,000	484,42	23.252,16
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale				

LAVORI A CORPO

A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

LAVORI A CORPO
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

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					
11345	A.01.001	SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 9150.00 Totale	mc	9.150,000 9.150,000	3,17	29.005,50
11350	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11345 (q.ta = 9150,000) 24-5 Totale	mc x km	173.850,000 173.850,000	0,19	33.031,50
11355	E.06.005.a	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno 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 - Volume da CAD 2922.00 * 1.80 Totale	t	5.259,600 5.259,600	20,63	108.505,55
11353	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) Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 7495.00 Totale	mq	7.495,000 7.495,000	2,95	22.110,25
30700	A.01.010	TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Quantità di cui all'articolo B.01.001.a e A.02.007.c (24-5) * (77.109-62.414) Totale	mc x km	279,205 279,205	0,19	53,05
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.a	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

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					
30695	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $11.72 * (1/2 * (1.20 + 3.63)) * 0.81$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC02 $-11.72 * (3.1415 * (0.26)^2)$ Totale	mc	22,926 2,485 25,411	21,91	556,76
		ON.TO.D - Opere in c.a.				
30665	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC02 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * 0.20$ Sottofondazione per posa della tubazione $11.72 * (1/2 * (0.75 + 1.20)) * 0.15$ Totale	mc	1,800 0,800 1,714 4,314	67,29	290,29
30670	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) 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 $-0.65 * 0.30 * 0.65$ Totale	mc	2,028 0,780 2,028 -0,270 -0,400 0,780 -0,127 4,819	106,67	514,04
30675	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC02 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $4 * 2.6 * (.3)$ Parete A $2.60 * 1.30$ $2 * 1.3$ Parete C - D $2 * 2.60 * 1.30$ $2 * 2 * 1.3$ Parete B $2.60 * 1.3$ $2 * 1.3$ $3 * (.9) * (.3)$ a detrarre foro tubazione parete B $-2 * 0.65 * 0.65$ a detrarre ingombro fossi Parete C - D $(-2 * 2) * 1.73 * 0.26$ $(-2 * 2) * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.58$ 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
30680	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC02				

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					
30690	PA.OC.45.e	Vedi computo allegato	kg		1,03	443,48
		Manufatto di imbocco 430.56		430,5600		
		Totale		430,5600		
		ON.TO.E - Tubazioni				
30810	PA.OC.56.b	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40	ml		10,70	125,40
		Tombino circolare TC02 11.72		11,720		
		Totale		11,720		
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura				
30810	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE	kg		3,04	1.520,00
		Tombino circolare TC02				
		Pozzetto				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		500,0000		
30750	A.01.010	1 * 2.50 * 2.50 * 80	kg		3,04	1.520,00
		Totale		500,0000		
30735	A.02.007.c	TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45	mc x km		0,19	62,76
		ON.TO.C - Movimenti di terra				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		330,296		
		Deposito - Santa Margherita		330,296		
30710	B.01.001.a	Quantità di cui all'articolo B.01.001.a e A.02.007.c (24-5) * (139.325-121.941)	mc		0,51	62,19
		Totale		139,325		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		Rinterro Pozzetti				
30745	PA.OC.55	Quantità come articolo B.01.001.a 139.325	mc		6,09	848,49
		a detrarre pozzetto		139,325		
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800		
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85		-12,506		
30745	PA.OC.55	a detrarre tubazione DN 400 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)	mc		21,91	689,75
		Totale		121,941		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
		Scavo per posa pozzetto imbocco				
30745	PA.OC.55	Tombino circolare TC03	mc		6,09	848,49
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		108,798		
		Superficie superiore 8.47x8.47=71.74 mq		30,527		
		altezza media 2.48 (1/2*(16.00+71.74)) * 2.48		139,325		
30745	PA.OC.55	Tubazione 14.52 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96	mc		21,91	689,75
		Totale		31,481		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI				
		Riempimento a tergo tubazione				
30745	PA.OC.55	14.52 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81	mc		21,91	689,75
		A dedurre volume tubazione		28,403		
		Tombino circolare TC03 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)		3,078		
		Totale		31,481		

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					
30715	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC03 3.00 * 3.00 * 0.20 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 Totale	mc	1,800 0,252 0,800 2,124 4,976	67,29	334,84
30720	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC03 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 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 Totale	mc	2,028 0,930 2,418 -0,270 -0,400 0,930 -0,127 5,509	106,67	587,65
30725	B.04.001	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 Totale	mq	3,120 4,030 3,100 8,060 6,200 4,030 3,100 0,810 -0,845 -1,799 -2,668 27,138	21,24	576,41
30730	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC03 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 453.91 Totale	kg	453,9100 453,9100	1,03	467,53
30740	PA.OC.45.e	ON.TO.E - Tubazioni TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC03 14.52 Totale	ml	14,520 14,520	10,70	155,36

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					
30815	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura 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 Totale	kg	500,0000 500,0000	3,04	1.520,00
30800	A.01.010	TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Quantità di cui all'articolo B.01.001a (24-5) * 82.403 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (24-5) * -65.010 Totale	mc x km	1.565,657 -1.235,190 330,467	0,19	62,79
30785	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 82.403 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85 a detrarre tubazione DN 400 -14.56 * (3.1415*(0.26)^2) Totale	mc	82,403 -1,800 -12,506 -3,087 65,010	0,51	33,16
30760	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC04 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 7.04x7.04=49.56 mq altezza media 1.58 (1/2*(16.00+49.56)) * 1.58 Tubazione 14.56 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96 Totale	mc	51,792 30,611 82,403	6,09	501,83
30795	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 14.56 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC04 -14.56 * (3.1415*(0.26)^2) Totale	mc	28,482 3,087 31,569	21,91	691,68
30765	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare 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		1,800 0,252 0,800		

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					
30770	B.03.035.a	Sottofondazione per posa della tubazione $14.56 * (1/2 * (0.75 + 1.20)) * 0.15$	mc	2,129	67,29	335,17
		Totale		4,981		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)				
30775	B.04.001	Tombino circolare TC04	mc		106,67	646,53
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
		Parete A				
		2 * 0.3 * 1.75		1,050		
		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		
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		-0,127		
30780	B.05.030	Totale	mq	6,061	21,24	654,57
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC03				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 4 * 2.6 * (.3)		3,120		
		Parete A 2.60 * 1.75		4,550		
		2 * 1.75		3,500		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 1.75		9,100		
		2 * 2 * 1.75		7,000		
		Parete B 2.60 * 1.75		4,550		
		2 * 1.75		3,500		
		3 * (.9) * (.3)		0,810		
		a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.65 * 0.65		-0,845		
		a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799		
		(-2*2) * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.58		-2,668		
		Totale		30,818		
30790	PA.OC.45.e	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	463,59
		Tombino circolare TC04				
		Vedi computo allegato				
135317	PA.OC.56.b	Manufatto di imbocco 450.09	ml	450,0900	10,70	155,79
		Totale		450,0900		
		ON.TO.E - Tubazioni				
135317	PA.OC.56.b	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40	ml		10,70	155,79
		Tombino circolare TC04 14.56		14,560		
		Totale		14,560		
135317	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	kg/mq		1,03	463,59
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC04				
135317	PA.OC.56.b	Pozzetto	kg/mq		1,03	463,59
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80				
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000		

LAVORI A CORPO

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

[illegible]

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31365	A.01.010	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20 Totale	mc x km	172,900 26,000 198,900	0,19	37,79
31360	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38) 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..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8 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
143402	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 102.398 Totale	mc	102,398 102,398	3,17	324,60
143397	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 143392 (q.ta = 305,293) (17-5) * 0.20 Totale	mc x km	732,703 732,703	0,19	139,21
143412	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143402 (q.ta = 102,398) 19-5 Totale	mc x km	1.433,572 1.433,572	0,19	272,38
143447	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 143442 (q.ta = 70,644) 17-5 Totale	mc x km	847,728 847,728	0,19	161,07

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143392	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 305.293 Totale	mq	305,293 305,293	2,75	839,56
143442	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. 143437 (q.ta = 70,644) Totale	mc	70,644 70,644	9,00	635,80
143437	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 70.644 Totale	mc	70,644 70,644	1,49	105,26
143417	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 163.220 Totale	mq	163,220 163,220	0,33	53,86
143452	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 76.542 Totale	mc	76,542 76,542	19,01	1.455,06
143457	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 189.993 Totale	mq	189,993 189,993	13,36	2.538,31
143462	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 189.993 Totale	mq	189,993 189,993	8,75	1.662,44
143467	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 189.993 Totale	mq x 4 cm	189,993 189,993	6,45	1.225,45
143477	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 189.993 Totale	mq	379,986 379,986	1,11	421,78
143482	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143472	PA.OC.93.b	Cordoli 65.00	ml	65,000	15,83	1.028,95
		Totale		65,000		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 189.993		189,993		
31220	G.02.003.a	Totale	mq	189,993	0,83	157,69
				189,993		
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza				
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 65		65,000		
31230	H.01.001.b	Totale	ml	65,000	83,65	5.437,25
				65,000		
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1 * 65.00 1 * 65		65,000 65,000		
138267	H.02.018.b	Totale	ml	130,000	0,46	59,80
		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		0,270		
138272	H.02.018.c		mq		243,99	65,88
		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		2,430		
138277	H.02.028.c		mq		249,19	605,53
		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		8,400		
138282	H.02.034.a		cad		59,92	119,84
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000		
		Totale		2,000		
138287	H.02.035.a		cad		8,47	25,41
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000		
		Totale		3,000		
31415	I.02.001.a		ml		19,71	256,23
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 6.50		13,000		
		Totale		13,000		
31410	I.02.010		ml			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 2		2,000		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO
D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD
A.01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31550	A.01.010	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (30-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (6-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20 Totale	mc x km	308,750 6,500 315,250	0,19	59,90
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..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8 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
143542	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 104.745 Totale	mc	104,745 104,745	3,17	332,04
143537	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143532 (q.ta = 299,001) (15-5) * 0.20 Totale	mc x km	598,002 598,002	0,19	113,62
143552	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143542 (q.ta = 104,745) 30-5 Totale	mc x km	2.618,625 2.618,625	0,19	497,54
143567	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143562 (q.ta = 157,038) (15-5) * 0.20 Totale	mc x km	314,076 314,076	0,19	59,67

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143587	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143582 (q.ta = 76,821) 15-5 Totale	mc x km	768,210 768,210	0,19	145,96
143532	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 299.001 Totale	mq	299,001 299,001	2,75	822,25
143562	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 157.038 Totale	mq	157,038 157,038	2,75	431,85
143572	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 157.038 Totale	mq	157,038 157,038	9,08	1.425,91
143582	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. 143577 (q.ta = 76,821) Totale	mc	76,821 76,821	9,00	691,39
143577	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 76.821 Totale	mc	76,821 76,821	1,49	114,46
143557	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 129.940 Totale	mq	129,940 129,940	0,33	42,88
143592	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 76.405 Totale	mc	76,405 76,405	19,01	1.452,46
143597	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 189.771 Totale	mq	189,771 189,771	13,36	2.535,34
143602	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143607	D.01.024.e	MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 189.771	mq	189,771	8,75	1.660,50
		Totale		189,771		
143617	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 189.771	mq x 4 cm	189,771	6,45	1.224,02
		Totale		189,771		
143617	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 189.771	mq	379,542	1,11	421,29
		Totale		379,542		
143622	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 65.00	ml	65,000	15,83	1.028,95
		Totale		65,000		
143612	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 189.771	mq	189,771	0,83	157,51
		Totale		189,771		
31475	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 65	ml	65,000	83,65	5.437,25
		Totale		65,000		
31480	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 65.00 65	ml	65,000	0,46	59,80
		Totale		65,000		
				130,000		
138292	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)	mq	0,270	243,99	65,88
		Totale		0,270		
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	mq	2,430	249,19	605,53
		Totale		2,430		
138302	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2	ml	4,200	11,98	100,63
		Totale		4,200		
				8,400		
138307	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO
D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD
A-01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31735	A.01.010	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (33-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (10-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20 Totale	mc x km	345,800 32,500 378,300	0,19	71,88
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..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8 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
143682	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 98.374 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 194.296 * 0.20 Totale	mc	98,374 -38,859 59,515	3,17	188,66
143687	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 194.296 * 0.20 Totale	mc	38,859 38,859	3,17	123,18
143677	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 143672 (q.ta = 138,955) (13-5) * 0.20 Totale	mc x km	222,328 222,328	0,19	42,24
143692	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143727	A.01.010	Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143682 (q.ta = 59,515) 33-5	mc x km	1.666,420	0,19	316,62
		Totale		1.666,420		
143672	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 143722 (q.ta = 23,800) 13-5	mc x km	190,400	0,19	36,18
		Totale		190,400		
143722	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 138.955	mq	138,955	2,75	382,13
		Totale		138,955		
143722	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. 143717 (q.ta = 23,800)	mc	23,800	9,00	214,20
		Totale		23,800		
143717	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 23.800	mc	23,800	1,49	35,46
		Totale		23,800		
143697	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 155.840	mq	155,840	0,33	51,43
		Totale		155,840		
143732	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 80.102	mc	80,102	19,01	1.522,74
		Totale		80,102		
143737	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 190.155	mq	190,155	13,36	2.540,47
		Totale		190,155		
143742	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 190.155	mq	190,155	8,75	1.663,86
		Totale		190,155		
143747	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 190.155		190,155		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq x 4 cm	190,155	6,45	1.226,50
143757	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 190.155		380,310		
		Totale	mq	380,310	1,11	422,14
143752	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 190.155		190,155		
		Totale	mq	190,155	0,83	157,83
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
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	mq	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		
		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
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
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
11160	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.90m 65.00 * 0.27 65.00 * 0.32		17,550 20,800		

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11165	B.05.030	(65.00/12.00) * 0.40	mq	2,167	21,24	860,58
		Totale		40,517		
		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				
11155	I.02.050		kg	1.820,0000	1,03	1.874,60
		Totale		1.820,0000		
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1,90m - 0.40 mc/ml 65.00 * 0.40				
			mc	26,000	158,96	4.132,96
		Totale		26,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31920	A.01.010	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita $(38-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38$ Discarica - Rinac Srl $(14-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20$ Totale	mc x km	407,550 58,500 466,050	0,19	88,55
31987	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione cunetta alla francese Discarica - Rinac Srl $(14-5) * 55.891$ Totale	mc x km	503,019 503,019	0,19	95,57
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..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl $(65.00*0.50) * 0.20 * 1.8$ 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
143772	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 308.055 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO		308,055		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143777	A.01.001	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 207.657 * 0.20	mc	-41,531	3,17	844,88
		Totale		266,524		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
143782	A.01.010	Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 207.657 * 0.20	mc	41,531	3,17	131,65
		Totale		41,531		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
143787	PA.OC.01.a	Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143772 (q.ta = 266,524) 38-5	mc x km	8.795,292	0,19	1.671,11
		Totale		8.795,292		
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3				
143792	D.01.001.c	Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 189.990	mq	189,990	0,33	62,70
		Totale		189,990		
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
143797	D.01.005.d	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	81,689	19,01	1.552,91
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 81.689		81,689		
		Totale		81,689		
143802	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	189,989	13,36	2.538,25
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 189.989		189,989		
		Totale		189,989		
143807	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	189,989	8,75	1.662,40
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 189.989		189,989		
		Totale		189,989		
143817	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm	189,989	6,45	1.225,43
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 189.989		189,989		
		Totale		189,989		
143812	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	379,978	1,11	421,78
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 189.989		379,978		
		Totale		379,978		
143812	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	mq	189,989		
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 189.989		189,989		
		Totale		189,989		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mq	189,989	0,83	157,69
		CS.TR.F - Segnaletica stradale				
31850	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
		65.00		65,000		
		65		65,000		
		Totale	ml	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)		0,270		
		Totale	mq	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		2,430		
		Totale	mq	2,430	249,19	605,53
138352	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
138357	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
138362	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		3		3,000		
		Totale	cad	3,000	8,47	25,41
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
11170	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,90m				
		65.00 * 1.90 * 0.10		12,350		
		Totale	mc	12,350	67,29	831,03
11180	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=1.90m				
		65.00 * 0.27		17,550		
		65.00 * 0.32		20,800		
		(65.00/12.00) * 0.40		2,167		
		Totale	mq	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		1.820,0000		
		Totale	kg	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		26,000		
		Totale	mc	26,000	158,96	4.132,96

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143822	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 34.252 Totale	mq	34,252 34,252	1,13	38,70
143827	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 143822 (q.ta = 34,252) 0.30 Totale	mc	10,276 10,276	4,67	47,99
143832	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143827 (q.ta = 10,276) Totale	mc	10,276 10,276	2,48	25,48

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32125	A.01.010	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 Deposito - Santa Margherita (50-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (26-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20 Totale	mc x km	555,750 136,500 692,250	0,19	131,53
32120	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38) 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..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8 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
143877	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 64.683 Totale	mc	64,683 64,683	3,17	205,05
143872	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143867 (q.ta = 354,606) (24-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.347,503 1.347,503	0,19	256,03
143887	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143877 (q.ta = 64,683) 50-5 Totale	mc x km	2.910,735 2.910,735	0,19	553,04
143902	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143107 (q.ta = 1863,616) (24-5) * 0.20 Totale	mc x km	7.081,741 7.081,741	0,19	1.345,53

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143922	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143917 (q.ta = 22,503) 24-5 Totale	mc x km	427,557 427,557	0,19	81,24
143867	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 354.606 Totale	mq	354,606 354,606	2,75	975,17
143897	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 275.832 Totale	mq	275,832 275,832	2,75	758,54
143907	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 275.832 Totale	mq	275,832 275,832	9,08	2.504,55
143917	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. 143912 (q.ta = 22,503) Totale	mc	22,503 22,503	9,00	202,53
143912	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 22.503 Totale	mc	22,503 22,503	1,49	33,53
143892	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 17.270 Totale	mq	17,270 17,270	0,33	5,70
143927	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 76.327 Totale	mc	76,327 76,327	19,01	1.450,98
143932	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 189.660 Totale	mq	189,660 189,660	13,36	2.533,86
143937	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143942	D.01.024.e	MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 189.660	mq	189,660	8,75	1.659,53
		Totale		189,660		
143952	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 189.660	mq x 4 cm	189,660	6,45	1.223,31
		Totale		189,660		
143957	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 189.660	mq	379,320	1,11	421,05
		Totale		379,320		
143947	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 65.00	ml	65,000	15,83	1.028,95
		Totale		65,000		
143947	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 189.660	mq	189,660	0,83	157,42
		Totale		189,660		
32050	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 66	ml	66,000	83,65	5.520,90
		Totale		66,000		
32055	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1 * 65.00 1 * 65	ml	65,000	0,46	59,80
		Totale		65,000		
				130,000		
138367	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)	mq	0,270	243,99	65,88
		Totale		0,270		
138372	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35	mq	2,430	249,19	605,53
		Totale		2,430		
138377	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2	ml	4,200	11,98	100,63
		Totale		4,200		
				8,400		
138382	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI				

LAVORI A CORPO

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A CORPO						
D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD						
A.01 - CS - CORPO STRADALE						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138387	H.02.035.a	SUPERFICIE FINO A MQ 3				
		2		2,000		
		Totale	cad	2,000	59,92	119,84
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
		3		3,000		
		Totale	cad	3,000	8,47	25,41
32175	I.02.001.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
32170	I.02.010	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
143962	F.01.009.a	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
143967	PA.OC.51.b	CS.TR.H - Opere a verde				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				
		205.521		205,521		
143967	PA.OC.51.b	Totale	mq	205,521	1,13	232,24
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE				
143972	PA.OC.79	vedi voce n. 143962 (q.ta = 205,521) 0.30		61,656		
		Totale	mc	61,656	4,67	287,93
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 143967 (q.ta = 61,656)		61,656		
		Totale	mc	61,656	2,48	152,91

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140087	E.03.003	AD.01 - Area di deposito AD.AD.A - Sistemazione area di deposito 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	1,40	7.000,00
				5.000,000		
43385	PA.OC.78	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Capacità area 336.600,00 mc di materiale ricompattato Materiale proveniente dagli scavi geometrici Scavi geometrici in AD1: voce A.01.001 437258.533 voce A.01.003.a 26486.881 voce A.01.003.c 20905.818 voce A.03.004.a 32469.138 voce B.01.001.a 17788.445 voce PA.OC.85.d 1212.436 voce B.01.001.e 390.646 voce B.02.040.b 1552.000*0.50^2*3.1416 voce B.02.100.e 5060.000*0.11^2*3.1416 voce P.01.030 19437.000 * 0.40 * 0.60 854.000 * 0.40 * 1.00 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.01.001 (scotico in trincea) 31815.038 voce A.02.007.c 35891.644 voce E.08.005.17.03.02 24307.378/1.8 voce E.08.005.17.05.04 3652.232 voce NP.E.OC.14 164932.289 Totale parziale A sommare aumento di volume per rigonfiamento materiale da scavi (25/100) * 295341.746	mc	437.258,533		
				26.486,881		
				20.905,818		
				32.469,138		
				17.788,445		
				1.212,436		
				390,646		
				1.218,941		
				192,348		
				4.664,880		
				341,600		
				2.207,382		
				-31.815,038		
				-35.891,644		
				-13.504,099		
				-3.652,232		
				-164.932,289		
				295.341,746		
				73.835,437		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale generale	mc	369.177,183		
		A dedurre				
		riduzione di volume per compattamento materiale sistemato				
		369177.183-369177.183/1.1		-33.561,562		
		Totale	mc	335.615,621	0,61	204.725,53
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
		AD.AD.B - Semine				
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
43436	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
		Interventi di inserimento paesaggistico (Aree Inerbite)				
		vedi voce n. 43435 (q.ta = 30955,000) 0.30		9.286,500		
		Totale	mc	9.286,500	4,67	43.367,96
140307	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				
		vedi voce n. 43436 (q.ta = 9286,500)		9.286,500		
		Totale	mc	9.286,500	2,48	23.030,52
		AD.AD.C - Piantumazioni				
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				

LAVORI A CORPO

A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO

LAVORI A CORPO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO
I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA
A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
144200	NP.E.AR.01	AR.01 - Sorveglianza Archeologica AR.AR.A - Sorveglianza Archeologica SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F1.2 (15gg) 15 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F2.3 (9gg) 9 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F3.3 (10gg) 10 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F4.4 (30gg) 30 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F5.3 (15gg) 15 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F6.3 (40gg) 40 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F7.3 (35gg) 35 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F8a.2 (8gg) 8 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F8a.3 (4gg) 4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F8b.2 (3gg) 3 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F8b.3 (4gg) 4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F8b.4 (4gg) 4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F8c.2 (4gg) 4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F9b.2 (2gg) 2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10a.2 (1gg) 1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10a.3 (1gg) 1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10a.5 (2gg) 2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10a.6 (2gg) 2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10b.4 (2gg) 2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10b.5 (5gg) 5 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10b.6 (2gg) 2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10b.7 (1gg) 1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10b.8 (1gg) 1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10b.9 (2gg) 2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10b.11 (1gg)		15,000 9,000 10,000 30,000 15,000 40,000 35,000 8,000 4,000 3,000 4,000 4,000 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 5,000 2,000 1,000 1,000 2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA****A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.2 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.3 (2gg)		1,000		
		2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.4 (4gg)		2,000		
		4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.5 (2gg)		4,000		
		2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.6 (1gg)		2,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.7 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.8 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10c.9 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F10d.2 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F11a.2 (3gg)		1,000		
		3 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F11b.3 (15gg)		3,000		
		15 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F11c.3 (8gg)		15,000		
		8 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F11d.3 (3gg)		8,000		
		3 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F12.2 (2gg)		3,000		
		2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F13a.3 (20gg)		2,000		
		20 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F13b.2 (6gg)		20,000		
		6 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F14.3 (40gg)		6,000		
		40 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F14.4 (6gg)		40,000		
		6 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F14.5 (6gg)		6,000		
		6 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F14.6 (4gg)		6,000		
		4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F15.2 (4gg)		4,000		
		4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F15.7 (40gg)		4,000		
		40 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F15.8 (6gg)		40,000		
		6 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F15.9 (6gg)		6,000		
		6 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F15.10 (4gg)		6,000		
		4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F16a.2 (2gg)		4,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA****A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F16c.2 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F17.3 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F18.3 (10gg)				
		10		10,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19a.2 (5gg)				
		5		5,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19a.4 (5gg)				
		5		5,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19a.5 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19a.6 (5gg)				
		5		5,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19a.8 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19b.1 (1gg)				
		1		1,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19b.2 (3gg)				
		3		3,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19b.3 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19b.6 (5gg)				
		5		5,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19b.7 (4gg)				
		4		4,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19b.8 (4gg)				
		4		4,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19c.3 (1gg)				
		1		1,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19c.4 (1gg)				
		1		1,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19d.2 (3gg)				
		3		3,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F19d.3 (1gg)				
		1		1,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F20a.2 (4gg)				
		4		4,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F20b.2 (3gg)				
		3		3,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F21a.2 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F21b.2 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23a.3 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23a.5 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23a.7 (2gg)				
		2		2,000		
		Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23b.2 (1gg)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA****A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23b.3 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23b.4 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23b.5 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23c.2 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23c.3 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23c.4 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23c.5 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F23c.6 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F24a.2 (15gg)		1,000		
		15 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F24b.4 (5gg)		15,000		
		5 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F24b.9 (5gg)		5,000		
		5 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F25a.2 (1gg)		5,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F25a.3 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F25a.4 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F25b.2 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F26a.2 (3gg)		1,000		
		3 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F26b.2 (3gg)		3,000		
		3 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F27.2 (2gg)		3,000		
		2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F27.3 (2gg)		2,000		
		2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F29.1b (1gg)		2,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F29.2b (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F29.3b (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F29.4b (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F29.5b (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F31.3 (45gg)		1,000		
		45 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F32a.2 (1gg)		45,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO
I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA
A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F32b.2 (1gg)		1,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F32c.3 (15gg)		1,000		
		40 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F33.2 (6gg)		40,000		
		6 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F33.3 (5gg)		6,000		
		5 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F33.9 (10gg)		5,000		
		10 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F34.3 (10gg)		10,000		
		10 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F35.2 (2gg)		10,000		
		2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F35.7 (8gg)		2,000		
		8 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F36.2 (5gg)		8,000		
		5 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F36.7 (10gg)		5,000		
		10 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F37.3 (30gg)		10,000		
		30 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F38.3 (4gg)		30,000		
		4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F39.2 (4gg)		4,000		
		4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F39.3 (2gg)		4,000		
		2 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F40.2 (4gg)		2,000		
		4 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F40.5 (40gg)		4,000		
		40 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F41.4 (25gg)		40,000		
		25 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F42.3 (10gg)		25,000		
		10 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F43.3 (1gg)		10,000		
		1 Assistenza Archeologica in c.o. sottofase F44.5 (5gg)		1,000		
		10		10,000		
		Totale	gg	793,000	372,92	295.725,56

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					
32285	F.01.012	OV.01 - Opere a verde MA.OV.A - Semine 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 Totale	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 4.656,000 307.378,000	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 Totale	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 4.656,000 307.378,000	0,07	21.516,46
32330	F.02.039	MA.OV.B - Piantumazioni 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		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32300	NP.VE.01	S12 - Accesso al Km 143+001 intervento tipologico ARB-1 33	cad	33,000	69,87	28.996,05
		S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico ARB-1 75		75,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico ARB-1 6		6,000		
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico ARB-2 12		12,000		
		V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 intervento tipologico ARB-1 12		12,000		
		- Quercus suber				
		S05 - Accesso al Km 131+500 intervento tipologico ARB-3 [m] 65		65,000		
		S06 - Accesso al Km 135+690 intervento tipologico MARB-1 25		25,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MARB-1 30		30,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico ARB-3 [m] 95		95,000		
		S20 - Accesso al Km 122+000 intervento tipologico ARB-3 [m] 40		40,000		
		Totale		415,000		
		PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Incanus) in vaso da 24 cm (V9) Vedi tavole allegate al progetto				
		S06 - Accesso al Km 135+690 intervento tipologico MA-1 1200		1.200,000		
		S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-1 1280		1.280,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-1 605		605,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-1 740		740,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-1 651		651,000		
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico MA-1 1114		1.114,000		
		V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 intervento tipologico MA-1 55		55,000		
		Totale		5.645,000		
32305	NP.VE.02	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Salvifolius) in vaso da 24 cm (V9) Vedi tavole allegate al progetto	cad		19,45	109.795,25
		S06 - Accesso al Km 135+690 intervento tipologico MA-1 1110		1.110,000		
		S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-1 1295		1.295,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-1 530		530,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-1 576		576,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000				

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					
32315	NP.VE.03	intervento tipologico MA-1 803	cad	803,000	18,83	100.213,26
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500		948,000		
		intervento tipologico MA-1 948		60,000		
		V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500		5.322,000		
		intervento tipologico MA-1 60				
		Totale				
		PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Pistacia Lentiscus in vaso del diametro 24 cm				
		Vedi tavole allegate al progetto				
		S07 - Accesso al Km 138+970				
		intervento tipologico MA-2 83		83,000		
32320	NP.VE.04	intervento tipologico MA-3 90	cad	90,000	17,74	15.788,60
		S13 - Accesso al Km 144+760				
		intervento tipologico MA-2 8		8,000		
		S14 - Accesso al Km 146+780				
		intervento tipologico AR 95		95,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850				
		intervento tipologico MA-3 100		100,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800				
		intervento tipologico MA-2 40		40,000		
		intervento tipologico MA-3 60		60,000		
		intervento tipologico AR 160		160,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000				
		intervento tipologico MA-2 47		47,000		
		intervento tipologico MA-3 60		60,000		
		intervento tipologico AR 22		22,000		
		intervento tipologico ARB-1 16		16,000		
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500				
		intervento tipologico AR 24		24,000		
		intervento tipologico ARB-2 74		74,000		
		intervento tipologico MA-2 11		11,000		
		Totale		890,000		
		PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Rhamnus alaternus in vaso h pianta 0,80/100 cm				
		Vedi tavole allegate al progetto				
		S07 - Accesso al Km 138+970				
		intervento tipologico MA-2 90		90,000		
		intervento tipologico MA-3 68		68,000		
		S13 - Accesso al Km 144+760				
		intervento tipologico MA-2 12		12,000		
		S14 - Accesso al Km 146+780				
		intervento tipologico AR 97		97,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850				
		intervento tipologico MA-3 70		70,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800				
		intervento tipologico MA-2 40		40,000		
		intervento tipologico MA-3 45		45,000		
		intervento tipologico AR 160		160,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000				
		intervento tipologico MA-2 37		37,000		
		intervento tipologico MA-3 40		40,000		
		intervento tipologico AR 20		20,000		

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					
32310	NP.VE.05	intervento tipologico ARB-1 12	cad	12,000	32,26	25.227,32
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500				
		intervento tipologico AR 25		25,000		
		intervento tipologico ARB-2 51		51,000		
		intervento tipologico MA-2 15		15,000		
		Totale		782,000		
		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		240,000		
		intervento tipologico MA-3 95		95,000		
		S11 - Accesso al Km 141+235				
		intervento tipologico ARB-1 56		56,000		
		S12 - Accesso al Km 143+001				
		intervento tipologico ARB-1 90		90,000		
		S13 - Accesso al Km 144+760				
		intervento tipologico ARB-1 208		208,000		
		intervento tipologico MA-2 16		16,000		
		S14 - Accesso al Km 146+780				
		intervento tipologico AR 78		78,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850				
		intervento tipologico MA-3 102		102,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800				
		intervento tipologico MA-2 110		110,000		
		intervento tipologico MA-3 65		65,000		
		intervento tipologico AR 130		130,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000				
		intervento tipologico MA-2 100		100,000		
		intervento tipologico MA-3 75		75,000		
		intervento tipologico AR 20		20,000		
		intervento tipologico ARB-1 40		40,000		
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500				
		intervento tipologico AR 18		18,000		
		intervento tipologico ARB-2 96		96,000		
		intervento tipologico MA-2 30		30,000		
		V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000				
		intervento tipologico ARB-1 33		33,000		
		Totale		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		355,000		
		intervento tipologico MA-3 90		90,000		
		S13 - Accesso al Km 144+760				
		intervento tipologico MA-2 20		20,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850				
		intervento tipologico MA-3 95		95,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800				
		intervento tipologico MA-2 160		160,000		

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					
32325	NP.VE.07	intervento tipologico MA-3 56		56,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000				
		intervento tipologico MA-2 135		135,000		
		intervento tipologico MA-3 62		62,000		
		intervento tipologico ARB-1 43		43,000		
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500				
		intervento tipologico ARB-2 77		77,000		
		intervento tipologico MA-2 44		44,000		
		Totale	cad	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		140,000		
		S11 - Accesso al Km 141+235				
		intervento tipologico ARB-1 77		77,000		
		S12 - Accesso al Km 143+001				
		intervento tipologico ARB-1 122		122,000		
		S13 - Accesso al Km 144+760				
		intervento tipologico ARB-1 286		286,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850				
		intervento tipologico MA-3 151		151,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800				
		intervento tipologico MA-3 95		95,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000				
		intervento tipologico MA-3 88		88,000		
		intervento tipologico ARB-1 20		20,000		
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500				
		intervento tipologico ARB-2 121		121,000		
		V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000				
		intervento tipologico ARB-1 50		50,000		
		Totale	cad	1.150,000	13,93	16.019,50
140122	B.03.030.a	OV.02 - Attraversamenti faunistici				
		MA.OV.C - Lavorazioni Varie				
		CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²)				
		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		3,668		
		Rampa C				
		sezione C/BI-2 - L = 27,45 m				
		Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 27.45		10,980		
		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		9,876		
		SS129				
		sezione SS 129-10 - L = 14,41				
		Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 14.41		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140127	B.04.001	Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 10.57	mc	4,228	94,91	6.779,61
		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		6,020		
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m Incidenza cls pari a 0.30 mq/ml - DN 600 0.30 * (2*7.84)		4,704		
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 (.40) * 19.23		7,692		
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 (.40) * 21.77		8,708		
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m Incidenza cls pari a 0.30 mq/ml - DN 600 (.30) * (2*16.32)		9,792		
		Totale		71,432		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Attraversamenti faunistici Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m Parete m 0.90 - DN 800 2 * 9.17 * 0.90		16,506		
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m Parete m 0.90 - DN 800 2 * 27.45 * (.9)		49,410		
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 24.69 * (.9)		44,442		
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 14.41 * (.9)		25,938		
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 10.57 * (.9)		19,026		
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 15.05 * (.9)		27,090		
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m Parete m 0.70 - DN 600 2 * (2*7.84) * (.7)		21,952		
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m				

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					
140132	B.05.050.a	Parete m 0.90 - DN 800 2 * 19.23 * (.9)	mq	34,614	21,24	6.878,79
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m		39,186		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 21.77 * (.9)		45,696		
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m		323,860		
		Parete m 0.70 - DN 600 2 * (2*16.32) * (.7)				
		Totale				
		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				
140117	I.01.006.b	Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m	kg	20,3574	1,29	518,34
		diametro ø 800 kg/mq 2,22 2.22 * 9.17 * 1		60,9390		
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m		54,8118		
		diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 27.45 * 1		31,9902		
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69		23,4654		
		diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 24.69 * 1		33,4110		
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41		27,8477		
		diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 14.41 * 1		42,6906		
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57		48,3294		
		diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 10.57 * 1		57,9686		
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05		401,8111		
		diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 15.05 * 1				
		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)				
		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				
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m				
		diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 21.77 * 1				
		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)				
		Totale				
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140137	PA.OC.03.c	Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 9.17 Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 27.45 SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 24.69 SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 14.41 Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 10.57 SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 15.05 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) Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 19.23 Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 21.77 Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m diametro ø 600 kg/ml 51,00 51 * (2*16.32) Totale	kg	715,2600	2,26	30.661,06
		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 Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 27.45 SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 24.69 SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 14.41 Interpodereale Nord Est		0,459		

LAVORI A CORPO

A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

LAVORI A CORPO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELlici****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELlici**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10	PA.OC.67	BB.01 - Intero intervento BB.A - Indagini preliminari TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELlica Rimozione vegetazione si ipotizza la presenza di vegetazione sul 50% dell'area sottoposta a bonifica bellica superficiale vedi voce n. 142237 (q.ta = 717004,250) 50/100		358.502,125		
		Totale	mq	358.502,125	0,33	118.305,70
142237	PA.OC.68	BONIFICA BELlica SUPERFICIALE Bonifica superficiale Area BOB-V01 72891.23 Area BOB-V02 125021.83 Area BOB-V04 9297.18 Area BOB-V09 7491.83 Area BOB-V10 16417.78 Area BOB-V11 12714.08 Area BOB-S20 47755.33 Area BOB-S21 47732.68 Area BOB-S01 7125.32 Area BOB-S02 902.70 Area BOB-S03 5722.98 Area BOB-S04 34365.07 Area BOB-S05 56853.39 Area BOB-S06 19032.80 Area BOB-S07 24714.94 Area BOB-S08 9870.17 Area BOB-S09 11136.01 Area BOB-S10 22975.03 Area BOB-S11 11059.88 Area BOB-S12 10984.89 Area BOB-S13		72.891,230 125.021,830 9.297,180 7.491,830 16.417,780 12.714,080 47.755,330 47.732,680 7.125,320 902,700 5.722,980 34.365,070 56.853,390 19.032,800 24.714,940 9.870,170 11.136,010 22.975,030 11.059,880 10.984,890		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO
M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI
A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30	PA.OC.69.a	20315.71	mq	20.315,710	0,34	243.781,45
		Area BOB-S14				
		4555.66		4.555,660		
		Area BOB-S15				
		16106.80		16.106,800		
		Area BOB-S16				
		19387.32		19.387,320		
		Area BOB-S17				
		77693.68		77.693,680		
		Area BOB-S18				
		5653.67		5.653,670		
		Area BOB-S19				
		19226.29		19.226,290		
		Totale		717.004,250		
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA				
		Bonifica superficiale fino alla profondità di 3 m				
		Area BOB-V01				
		72782.29		72.782,290		
		Area BOB-V02				
		108615.85		108.615,850		
		Area BOB-V04				
		9297.18		9.297,180		
		Area BOB-V09				
		6893.68		6.893,680		
		Area BOB-V10				
		16403.63		16.403,630		
		Area BOB-V11				
		12714.08		12.714,080		
		Area BOB-S20				
		41091.07		41.091,070		
		Area BOB-S21				
		42390.42		42.390,420		
		Area BOB-S01				
		7085.86		7.085,860		
		Area BOB-S02				
		866.87		866,870		
		Area BOB-S03				
		5722.98		5.722,980		
		Area BOB-S04				
		34365.07		34.365,070		
		Area BOB-S05				
		56853.39		56.853,390		
		Area BOB-S06				
		18988.90		18.988,900		
		Area BOB-S07				
		24612.67		24.612,670		
		Area BOB-S08				
		9870.17		9.870,170		
		Area BOB-S09				
		11136.01		11.136,010		
		Area BOB-S10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO
M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELlici
A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELlici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40	PA.OC.69.b	22975.03	mq	22.975,030	1,91	1.312.770,91
		Area BOB-S11				
		11059.88		11.059,880		
		Area BOB-S12				
		10863.27		10.863,270		
		Area BOB-S13				
		20209.23		20.209,230		
		Area BOB-S14				
		4490.70		4.490,700		
		Area BOB-S15				
		16106.80		16.106,800		
		Area BOB-S16				
		19387.32		19.387,320		
		Area BOB-S17				
		77652.30		77.652,300		
		Area BOB-S18				
		5653.67		5.653,670		
		Area BOB-S19				
		19226.29		19.226,290		
		Totale		687.314,610		
50	PA.OC.69.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	mq		2,62	54.195,22
		Bonifica superficiale fino alla profondità di 5 m				
		Area BOB-V01				
		33.90		33,900		
		Area BOB-V02				
		8192.40		8.192,400		
		Area BOB-V09				
		542.73		542,730		
		Area BOB-S20				
		6540.08		6.540,080		
		Area BOB-S21				
		5193.38		5.193,380		
		Area BOB-S01				
		25		25,000		
		Area BOB-S12				
		100.93		100,930		
		Area BOB-S14				
		56.78		56,780		
		Totale		20.685,200		
Bonifica superficiale fino alla profondità di 7 m						
Area BOB-V01						
75.02	75,020					
Area BOB-V02						
635.72	635,720					
Area BOB-V04						
23.73	23,730					
Area BOB-V09						
55.43	55,430					
Area BOB-V11						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
61	PA.OC.70	12.51		12,510		
		Area BOB-S20				
		142.89		142,890		
		Area BOB-S21				
		148.86		148,860		
		Area BOB-S01				
		14.43		14,430		
		Area BOB-S02				
		35.82		35,820		
		Area BOB-S06				
		43.90		43,900		
		Area BOB-S07				
		102.26		102,260		
		Area BOB-S12				
		20.69		20,690		
		Area BOB-S13				
		106.48		106,480		
		Area BOB-S14				
		8.18		8,180		
		Area BOB-S15				
		65.09		65,090		
		Area BOB-S17				
		236.32		236,320		
		Totale	mq	1.727,330	3,68	6.356,57
		SCAVO A SEZIONE APERTA CON MEZZI MECCANICI E CONNESSO USO DI APPARATI DI RICERCA				
		<- Scavo di avvicinamento per identificazione del target individuato attraverso indagine superficiale e/o profonda>				
		<- Scavo per avvicinamento all'ordigno individuato e/o verifica e classificazione del targhet>				
		<- Previsione pozzetti di verifica>				
		<-1 scavo ogni 10000mq o frazione>				
		vedi quantità voci:				
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA				
		Area BOB-V01				
		8 * 4.00 * 4.00 * 1.00		128,000		
		Area BOB-V02				
		11 * 4.00 * 4.00 * 1.00		176,000		
		Area BOB-V04				
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-V09				
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-V10				
		2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-V11				
		2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-S20				
		5 * 4.00 * 4.00 * 1.00		80,000		
		Area BOB-S21				
		5 * 4.00 * 4.00 * 1.00		80,000		
		Area BOB-S01				
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Area BOB-S02 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S03 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S04 4 * 4.00 * 4.00 * 1.00		64,000		
		Area BOB-S05 6 * 4.00 * 4.00 * 1.00		96,000		
		Area BOB-S06 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-S07 3 * 4.00 * 4.00 * 1.00		48,000		
		Area BOB-S08 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S09 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-S10 3 * 4.00 * 4.00 * 1.00		48,000		
		Area BOB-S11 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-S12 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-S13 3 * 4.00 * 4.00 * 1.00		48,000		
		Area BOB-S14 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S15 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-S16 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		Area BOB-S17 8 * 4.00 * 4.00 * 1.00		128,000		
		Area BOB-S18 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S19 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00		32,000		
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA				
		Area BOB-V01 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-V02 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-V09 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S20 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S21 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S01 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S12 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Area BOB-S14				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO
M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI
A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
71	PA.OC.71	1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA Area BOB-V01	mc	16,000	2,57	4.358,72
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V02		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V04		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V09		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V11		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S20		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S21		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S01		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S02		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S06		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S07		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S12		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S13		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S14		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S15		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S17		16,000		
		1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000		
		Totale		1.696,000		
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI E CONNESSO USO DELL'APPARATO DI RICERCA				
		<- Scavo di avvicinamento per identificazione del target individuato attraverso indagine superficiale e/o profonda>				
		<- Scavo per avvicinamento all'ordigno individuato e/o verifica e classificazione del targhet>				
		<- Previsione pozzetti di verifica>				
		<-1 scavo ogni 10000mq o frazione>				
		vedi quantità voci:				
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA				
		Area BOB-V01				
		8 * 3.00 * 3.00 * 1.00		72,000		
		Area BOB-V02				
		11 * 3.00 * 3.00 * 1.00		99,000		
		Area BOB-V04				
		1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Area BOB-V09 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		
		Area BOB-V10 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-V11 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-S20 5 * 3.00 * 3.00 * 1.00		45,000		
		Area BOB-S21 5 * 3.00 * 3.00 * 1.00		45,000		
		Area BOB-S01 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		
		Area BOB-S02 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		
		Area BOB-S03 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		
		Area BOB-S04 4 * 3.00 * 3.00 * 1.00		36,000		
		Area BOB-S05 6 * 3.00 * 3.00 * 1.00		54,000		
		Area BOB-S06 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-S07 3 * 3.00 * 3.00 * 1.00		27,000		
		Area BOB-S08 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		
		Area BOB-S09 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-S10 3 * 3.00 * 3.00 * 1.00		27,000		
		Area BOB-S11 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-S12 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-S13 3 * 3.00 * 3.00 * 1.00		27,000		
		Area BOB-S14 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		
		Area BOB-S15 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-S16 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		Area BOB-S17 8 * 3.00 * 3.00 * 1.00		72,000		
		Area BOB-S18 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00		9,000		
		Area BOB-S19 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		18,000		
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA				
		Area BOB-V01 1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000		
		Area BOB-V02				

LAVORI A CORPO

A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLICI

142242	PA.OC.72	SCAVO A MANO E CONNESSO USO DELL'APPARATO DI RICERCA <- Scavo di avvicinamento per identificazione del target individuato attraverso indagine superficiale e/o profonda> <- Scavo per avvicinamento all'ordigno individuato e/o verifica e classificazione del target>				

LAVORI A CORPO

A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<- Previsione pozzetti di verifica> <-1 scavo ogni 10000mq o frazione> vedi quantità voci: BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA Area BOB-V01 8 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-V02 11 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-V04 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-V09 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-V10 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-V11 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S20 5 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S21 5 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S01 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S02 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S03 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S04 4 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S05 6 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S06 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S07 3 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S08 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S09 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S10 3 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S11 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S12 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S13 3 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S14 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S15 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60 Area BOB-S16 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		19,200 26,400 2,400 2,400 4,800 4,800 12,000 12,000 2,400 2,400 2,400 9,600 14,400 4,800 7,200 2,400 4,800 7,200 4,800 4,800 7,200 2,400 4,800 4,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Area BOB-S17 8 * 2.00 * 2.00 * 0.60		19,200		
		Area BOB-S18 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S19 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800		
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA				
		Area BOB-V01 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-V02 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-V09 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S20 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S21 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S01 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S12 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S14 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA				
		Area BOB-V01 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-V02 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-V04 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-V09 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-V11 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S20 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S21 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S01 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S02 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S06 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S07 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S12 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S13 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S14				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15	PA.OC.100	1 * 2.00 * 2.00 * 0.60	mc	2,400	380,98	96.921,31
		Area BOB-S15				
		1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400		
		Area BOB-S17				
91	PA.OC.101	1 * 2.00 * 2.00 * 0.60	mq	2,400	0,89	19.144,01
		Totale		254,400		
		TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE COMPRESA QUELLA DI TIPO ARBUSTIVO ED ALBERATURE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA				
		Rimozione arbusti ed alberature				
142282	SIC.01.02.005	si ipotizza la presenza di vegetazione sul 3% dell'area sottoposta a bonifica bellica superficiale	mq	21.510,128	0,10	71.700,43
		vedi voce n. 142237 (q.ta = 717004,250) 3/100		21.510,128		
		Totale		717.004,250		
		RIPRISTINO AREE BONIFICATE				
142287	SIC.01.02.005.a	Ripristino aree soggette a bonifica	mq	717.004,250	0,10	71.700,43
		vedi voce n. 142237 (q.ta = 717004,250)		717.004,250		
		Totale				
		BB.B - Sicurezza				
142292	SIC.01.02.010	SICUREZZA	cad		150,90	452,70
		APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC				
		BARACCAMENTI				
		SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO				
142297	SIC.01.02.010.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad		256,40	256,40
		Spogliatoio da posizionare all'interno dell'area del campo operativo principale assegnata dal CSE e da utilizzare ad uso esclusivo dell'impresa che effettua le indagini BOB				
		1		1,000		
		Totale		1,000		
142297	SIC.01.02.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad		26,26	78,78
		Spogliatoio da posizionare all'interno dell'area del campo operativo principale assegnata dal CSE e da utilizzare ad uso esclusivo dell'impresa che effettua le indagini BOB				
		1*3		3,000		
		Totale		3,000		
142297	SIC.01.02.025	SICUREZZA	cad		26,26	78,78
		APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO
M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI
A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142267	SIC.01.02.025.a	BARACCAMENTI				
		BAGNO CHIMICO PORTATILE				
		- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
		Bagno chimico da utilizzare per tutte le aree di indagine e da posizionare in prossimità della specifica area				
		Area BOB-V01				
		1		1,000		
		Area BOB-V02				
		1		1,000		
		Area BOB-V04				
		1		1,000		
		Area BOB-V09				
		1		1,000		
		Area BOB-V10				
		1		1,000		
		Area BOB-V11				
		1		1,000		
		Area BOB-S01				
		1		1,000		
		Area BOB-S02				
		1		1,000		
		Area BOB-S03				
		1		1,000		
		Area BOB-S04				
		1		1,000		
		Area BOB-S05				
		1		1,000		
		Area BOB-S06				
		1		1,000		
		Area BOB-S07				
		1		1,000		
		Area BOB-S08				
		1		1,000		
		Area BOB-S09				
		1		1,000		
		Area BOB-S10				
		1		1,000		
		Area BOB-S11				
		1		1,000		
		Area BOB-S12				
		1		1,000		
		Area BOB-S13				
		1		1,000		
		Area BOB-S14				
		1		1,000		
		Area BOB-S15				
		1		1,000		
		Area BOB-S16				
		1		1,000		
		Area BOB-S17				
		1		1,000		
		Area BOB-S18				
		1		1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142272	SIC.01.02.030.1	Area BOB-S19	cad	1,000	289,00	7.803,00
		1				
		Area BOB-S20		1,000		
		1				
		Area BOB-S21		1,000		
142277	SIC.01.02.030.1.a	1	cad	27,000	118,00	118,00
		Totale				
		SICUREZZA				
		APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC				
		BARACCAMENTI				
142277	SIC.01.02.030.1.b	BOX IN LAMIERA	cad	1,000	24,00	72,00
		DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20				
		- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
		Box in lamiera da posizionare all'interno dell'area del campo operativo principale assegnata dal CSE e da utilizzare ad uso esclusivo dell'impresa che effettua le indagini BOB				
		1		1,000		
142247	SIC.01.03	Totale	cad	3,000		
		- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				
		Box in lamiera da posizionare all'interno dell'area del campo operativo principale assegnata dal CSE e da utilizzare ad uso esclusivo dell'impresa che effettua le indagini BOB				
		1*3		3,000		
		Totale		3,000		
142247	SIC.01.03.001	SICUREZZA				
		APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC				
		RECINZIONI				
		RECINZIONE IN POLIETILENE				
		Perimetrazione esterna area di indagine				
		Area BOB-V01				
		978.553 * 1.20		1.174,264		
		119.263 * 1.20		143,116		
		1827.758 * 1.20		2.193,310		
		666.45 * 1.20		799,740		
		2038.0494 * 1.20		2.445,659		
		Area BOB-V02				
		3284.114 * 1.20		3.940,937		
		683.015 * 1.20		819,618		
		5511.283 * 1.20		6.613,540		
		60.71 * 1.20		72,852		
		230.571 * 1.20		276,685		
		Area BOB-V04				
		288.095 * 1.20		345,714		
		644.555 * 1.20		773,466		
		Area BOB-V09				
		328.289 * 1.20		393,947		
		253.294 * 1.20		303,953		
		225.68 * 1.20		270,816		
		Area BOB-V10				
		517.427 * 1.20		620,912		
		324.036 * 1.20		388,843		
		406.958 * 1.20		488,350		
		Area BOB-V11				
		739.703 * 1.20		887,644		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Area BOB-S01				
		1174.912 * 1.20		1.409,894		
		Area BOB-S02				
		201.127 * 1.20		241,352		
		408.585 * 1.20		490,302		
		Area BOB-S03				
		1162.710 * 1.20		1.395,252		
		1158.4904 * 1.20		1.390,188		
		Area BOB-S04				
		4650.096 * 1.20		5.580,115		
		4541.92 * 1.20		5.450,304		
		Area BOB-S05				
		4329.652 * 1.20		5.195,582		
		2985.479 * 1.20		3.582,575		
		7596.050 * 1.20		9.115,260		
		Area BOB-S06				
		3042.795 * 1.20		3.651,354		
		2984.640 * 1.20		3.581,568		
		Area BOB-S07				
		1580.635 * 1.20		1.896,762		
		528.337 * 1.20		634,004		
		Area BOB-S08				
		1433.114 * 1.20		1.719,737		
		Area BOB-S09				
		1556.070 * 1.20		1.867,284		
		Area BOB-S10				
		3272.749 * 1.20		3.927,299		
		Area BOB-S11				
		1241.677 * 1.20		1.490,012		
		Area BOB-S12				
		1643.432 * 1.20		1.972,118		
		Area BOB-S13				
		1201.414 * 1.20		1.441,697		
		714.974 * 1.20		857,969		
		1236.740 * 1.20		1.484,088		
		382.135 * 1.20		458,562		
		123.262 * 1.20		147,914		
		Area BOB-S14				
		601.508 * 1.20		721,810		
		Area BOB-S15				
		652.770 * 1.20		783,324		
		2009.591 * 1.20		2.411,509		
		Area BOB-S16				
		3701.723 * 1.20		4.442,068		
		Area BOB-S17				
		184.485 * 1.20		221,382		
		2948.680 * 1.20		3.538,416		
		2236.806 * 1.20		2.684,167		
		305.662 * 1.20		366,794		
		1614.951 * 1.20		1.937,941		
		360.166 * 1.20		432,199		
		2341.077 * 1.20		2.809,292		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142257	SIC.01.03.010 SIC.01.03.010.a	1861.349 * 1.20		2.233,619		
		Area BOB-S18				
		1165.546 * 1.20		1.398,655		
		Area BOB-S19				
		3192.3511 * 1.20		3.830,821		
		Area BOB-S20				
		2565.4048 * 1.20		3.078,486		
		5417.070 * 1.20		6.500,484		
		Area BOB-S21				
		1075.391 * 1.20		1.290,469		
		3010.915 * 1.20		3.613,098		
		Totale parziale	mq	124.229,092		
		si considerano 5 reimpieghi della recinzione, portando in detrazione i 4/5 del totale parziale				
		(-4/5) * 124229.092		-99.383,274		
		Totale	mq	24.845,818	6,00	149.074,91
		SICUREZZA				
		APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC				
		RECINZIONI				
		RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTRICALDATA				
		- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
		Formazione varchi di accesso aree di cantiere				
		Area BOB-V01				
		5 * 7.00 * 2.00		70,000		
		Area BOB-V02				
		5 * 7.00 * 2.00		70,000		
		Area BOB-V04				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-V09				
		3 * 7.00 * 2.00		42,000		
		Area BOB-V10				
		3 * 7.00 * 2.00		42,000		
		Area BOB-V11				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S01				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S02				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-S03				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-S04				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-S05				
		3 * 7.00 * 2.00		42,000		
		Area BOB-S06				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-S07				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-S08				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S09				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LAVORI A CORPO****M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI****A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142262	SIC.04.02.005.2	1 * 7.00 * 2.00		14,000	5,20	4.440,80
		Area BOB-S11				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S12				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S13				
		5 * 7.00 * 2.00		70,000		
		Area BOB-S14				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S15				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-S16				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S17				
		8 * 7.00 * 2.00		112,000		
		Area BOB-S18				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S19				
		1 * 7.00 * 2.00		14,000		
		Area BOB-S20				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Area BOB-S21				
		2 * 7.00 * 2.00		28,000		
		Totale	mq	854,000		
	SIC.04.02.005.2.a	SICUREZZA			5,20	4.440,80
		MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
		SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE				
		SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2				
		DIAMETRO/LATO CM 60				
		- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
		Segnalazione varco				
		Area BOB-V01				
		5		5,000		
		Area BOB-V02				
		5		5,000		
		Area BOB-V04				
		2		2,000		
	SIC.04.02.005.2.b	Area BOB-V09			5,20	4.440,80
		3		3,000		
		Area BOB-V10				
		3		3,000		
		Area BOB-V11				
		1		1,000		
		Area BOB-S01				
		1		1,000		
		Area BOB-S02				
	SIC.04.02.005.2.c	2		2,000		
		Area BOB-S03				
		2		2,000		
		Area BOB-S04				
		2		2,000		
	SIC.04.02.005.2.d	Area BOB-S05			5,20	4.440,80

LAVORI A CORPO

A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLICI

LAVORI A CORPO

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					
15445	A.01.001	TR.02 - Rampa B - Monodirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 3078.831 * 0.30 Totale	mc	923,649 923,649	3,17	2.927,97
20075	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 15445 (q.ta = 923,649) 19-5 Totale	mc x km	12.931,086 12.931,086	0,19	2.456,91
20095	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20090 (q.ta = 923,649) 14-5 Totale	mc x km	8.312,841 8.312,841	0,19	1.579,44
20090	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. 20085 (q.ta = 923,649) Totale	mc	923,649 923,649	9,00	8.312,84
20085	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. 15445 (q.ta = 923,649) Totale	mc	923,649 923,649	1,49	1.376,24
20080	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 3078.831 Risvolti 35% (35/100) * 3078.831 Totale	mq	3.078,831 1.077,591 4.156,422	1,65	6.858,10
15775	A.01.001	TR.03 - Rampa C - Monodirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 386.870 * 0.30 Totale	mc	116,061 116,061	3,17	367,91
15800	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 15775 (q.ta = 116,061) 19-5 Totale	mc x km	1.624,854 1.624,854	0,19	308,72
20235	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20230 (q.ta = 116,061) 14-5 Totale	mc x km	1.044,549 1.044,549	0,19	198,46

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.02.003.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. 20225 (q.ta = 116,061) Totale	mc	116,061 116,061	9,00	1.044,55
20225	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. 15775 (q.ta = 116,061) Totale	mc	116,061 116,061	1,49	172,93
20220	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 386.870 Risvolti 35% (35/100) * 386.870 Totale	mq	386,870 135,405 522,275	1,65	861,75
20410	A.01.001	TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2167.889 * 0.30 Totale	mc	650,367 650,367	3,17	2.061,66
20415	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20410 (q.ta = 650,367) 19-5 Totale	mc x km	9.105,138 9.105,138	0,19	1.729,98
20435	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20430 (q.ta = 650,367) 14-5 Totale	mc x km	5.853,303 5.853,303	0,19	1.112,13
20430	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. 20425 (q.ta = 650,367) Totale	mc	650,367 650,367	9,00	5.853,30
20425	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. 20410 (q.ta = 650,367) Totale	mc	650,367 650,367	1,49	969,05
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2167.889 Risvolti 35%		2.167,889		

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					
		(35/100) * 2167.889		758,761		
		Totale	mq	2.926,650	1,65	4.828,97
20535	A.01.001	TR.06 - Rampa C - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 184.362 * 0.30	mc	55,309	3,17	175,33
		Totale	mc	55,309		
20540	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20535 (q.ta = 55,309) 19-5	mc x km	774,326	0,19	147,12
		Totale	mc x km	774,326		
20560	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20555 (q.ta = 55,309) 14-5	mc x km	497,781	0,19	94,58
		Totale	mc x km	497,781		
20555	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. 20550 (q.ta = 55,309)	mc	55,309	9,00	497,78
		Totale	mc	55,309		
20550	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. 20535 (q.ta = 55,309)	mc	55,309	1,49	82,41
		Totale	mc	55,309		
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 184.362 Risvolti 35% (35/100) * 184.362	mq	184,362		
				64,527		
		Totale	mq	248,889	1,65	410,67
20665	A.01.001	TR.08 - Rotatoria Sud CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2558.139 * 0.30	mc	767,442	3,17	2.432,79
		Totale	mc	767,442		
20670	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20665 (q.ta = 767,442) 19-5	mc x km	10.744,188	0,19	2.041,40
		Totale	mc x km	10.744,188		
20690	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20685	A.02.003.c	Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20685 (q.ta = 767,442) 14-5	mc x km	6.906,978	0,19	1.312,33
		Totale		6.906,978		
20680	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. 20680 (q.ta = 767,442)	mc	767,442	9,00	6.906,98
		Totale		767,442		
20680	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. 20665 (q.ta = 767,442)	mc	767,442	1,49	1.143,49
		Totale		767,442		
20675	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2558.139 Risvolti 35% (35/100) * 2558.139	mq	2.558,139	1,65	5.698,26
		Totale		3.453,488		
20790	A.01.001	TR.09 - Rotatoria Nord CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2243.520 * 0.30	mc	673,056	3,17	2.133,59
		Totale		673,056		
20795	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20790 (q.ta = 673,056) 19-5	mc x km	9.422,784	0,19	1.790,33
		Totale		9.422,784		
20815	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20810 (q.ta = 673,056) 14-5	mc x km	6.057,504	0,19	1.150,93
		Totale		6.057,504		
20810	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. 20805 (q.ta = 673,056)	mc	673,056	9,00	6.057,50
		Totale		673,056		
20805	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. 20790 (q.ta = 673,056)	mc	673,056	1,49	1.002,85
		Totale		673,056		
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)				

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					
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2243.520 Risvolti 35% (35/100) * 2243.520 Totale	mq	2.243,520 785,232 3.028,752	1,65	4.997,44
20915	A.01.001	TR.10 - Viabilità Nord CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 700.783 * 0.30 Totale	mc	210,235 210,235	3,17	666,44
20920	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20915 (q.ta = 210,235) 19-5 Totale	mc x km	2.943,290 2.943,290	0,19	559,23
20940	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20935 (q.ta = 210,235) 14-5 Totale	mc x km	1.892,115 1.892,115	0,19	359,50
20935	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. 20930 (q.ta = 210,235) Totale	mc	210,235 210,235	9,00	1.892,12
20930	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. 20915 (q.ta = 210,235) Totale	mc	210,235 210,235	1,49	313,25
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 700.783 Risvolti 35% (35/100) * 700.783 Totale	mq	700,783 245,274 946,057	1,65	1.560,99
21040	A.01.001	TR.11 - Viabilità Sud CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1425.811 * 0.40 Totale	mc	570,324 570,324	3,17	1.807,93
21045	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21040 (q.ta = 570,324) 19-5		7.984,536		

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					
21065	A.01.010	Totale	mc x km	7.984,536	0,19	1.517,06
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21060 (q.ta = 570,324) 14-5				
21060	A.02.003.c	Totale	mc x km	5.132,916	0,19	975,25
		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. 21055 (q.ta = 570,324)				
21055	A.02.007.a	Totale	mc	570,324	9,00	5.132,92
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 21040 (q.ta = 570,324)				
21050	E.01.030.a	Totale	mc	570,324	1,49	849,78
		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 1425.811 Risvolti 35% (35/100) * 1425.811				
		Totale	mq	1.924,845	1,65	3.175,99
21165	A.01.001	TR.12 - Interpodereale - Sud-Est CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 5202.125 * 0.30				
21170	A.01.010	Totale	mc	1.560,638	3,17	4.947,22
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21165 (q.ta = 1560,638) 19-5				
21190	A.01.010	Totale	mc x km	21.848,932	0,19	4.151,30
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21185 (q.ta = 1560,638) 14-5				
21185	A.02.003.c	Totale	mc x km	14.045,742	0,19	2.668,69
		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. 21180 (q.ta = 1560,638)				
21180	A.02.007.a	Totale	mc	1.560,638	9,00	14.045,74
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 21165 (q.ta = 1560,638)				
		Totale	mc	1.560,638	1,49	2.325,35

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					
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 5202.125 Risvolti 35% (35/100) * 5202.125 Totale	mq	5.202,125 1.820,744 7.022,869	1,65	11.587,73
21290	A.01.001	TR.13 - Interpodereale - Nord-Est CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 5582.496 * 0.30 Totale	mc	1.674,749 1.674,749	3,17	5.308,95
21295	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21290 (q.ta = 1674,749) 19-5 Totale	mc x km	23.446,486 23.446,486	0,19	4.454,83
21315	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21310 (q.ta = 1674,749) 14-5 Totale	mc x km	15.072,741 15.072,741	0,19	2.863,82
21310	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. 21305 (q.ta = 1674,749) Totale	mc	1.674,749 1.674,749	9,00	15.072,74
21305	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. 21290 (q.ta = 1674,749) Totale	mc	1.674,749 1.674,749	1,49	2.495,38
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 5582.496 Risvolti 35% (35/100) * 5582.496 Totale	mq	5.582,496 1.953,874 7.536,370	1,65	12.435,01
21405	A.01.001	TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1227.037 * 0.30 Totale	mc	368,111 368,111	3,17	1.166,91
21410	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

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					
21430	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21405 (q.ta = 368,111) 19-5 Totale	mc x km	5.153,554	0,19	979,18
				5.153,554		
21425	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21425 (q.ta = 368,111) 14-5 Totale	mc x km	3.312,999	0,19	629,47
				3.312,999		
21425	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. 21420 (q.ta = 368,111) Totale	mc	368,111	9,00	3.313,00
				368,111		
21420	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. 21405 (q.ta = 368,111) Totale	mc	368,111	1,49	548,49
				368,111		
21415	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1227.037 Risvolti 35% (35/100) * 1227.037 Totale	mq	1.227,037	1,65	2.733,23
				429,463		
				1.656,500		
21550	A.01.001	TR.15 - Attraversamento SS131 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2940.620 * 0.30 Totale	mc	882,186	3,17	2.796,53
				882,186		
21555	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21550 (q.ta = 882,186) 19-5 Totale	mc x km	12.350,604	0,19	2.346,61
				12.350,604		
21575	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21570 (q.ta = 882,186) 14-5 Totale	mc x km	7.939,674	0,19	1.508,54
				7.939,674		
21570	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. 21565 (q.ta = 882,186) Totale	mc	882,186	9,00	7.939,67
				882,186		
21565	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				

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					
21560	E.01.030.a	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 21550 (q.ta = 882,186)	mc	882,186	1,49	1.314,46
		Totale		882,186		
		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	2.940,620	1,65	6.550,23
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2940.620 Risvolti 35% (35/100) * 2940.620		1.029,217		
		Totale		3.969,837		
21680	A.01.001	TR.16 - Rifacimento Via Nazionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 323.820 * 0.30	mc	97,146	3,17	307,95
		Totale		97,146		
21685	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21680 (q.ta = 97,146) 19-5	mc x km	1.360,044	0,19	258,41
		Totale		1.360,044		
21705	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21700 (q.ta = 97,146) 14-5	mc x km	874,314	0,19	166,12
		Totale		874,314		
21700	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. 21695 (q.ta = 97,146)	mc	97,146	9,00	874,31
		Totale		97,146		
21695	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. 21680 (q.ta = 97,146)	mc	97,146	1,49	144,75
		Totale		97,146		
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 323.820 Risvolti 35% (35/100) * 323.820	mq	323,820	1,65	721,31
		Totale		113,337		
				437,157		
138872	A.01.010	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138897	A.01.010	Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo B.01.001.a (19-5) * 77.398 * 1	mc x km	1.083,572	0,19	205,88
		Totale		1.083,572		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
138867	B.01.001.a	Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC (9-5) * 13.376 * 1	mc x km	53,504	0,19	10,17
		Totale		53,504		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
138877	B.02.100.e	Portali - Scavo plinto di fondazione	mc		6,09	471,35
		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		
138887	B.02.110.b	Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm	ml	12,167	19,90	7.004,80
		2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		12,167		
		Totale		77,398		
138877	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml		19,90	7.004,80
		Portali - Perforazione micropali				
		Portale Tipo A				
138887	B.02.110.b	(2*8) * 8.00	kg	128,000	1,52	15.944,19
		Portale Tipo B				
		((4+2+2)*4) * 7.00		224,000		
138907	B.03.025.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	kg		1,52	15.944,19
		tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml				
		352.00 * 29.80		10.489,6000		
138907	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	kg		1,52	15.944,19
		Portali - Magrone plinto di fondazione				
		Totale		10.489,6000		

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					
138912	B.03.031.a	Portale Tipo A $2 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15$	mc	3,192	67,29	641,95
		Portale Tipo B $(4+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15$		6,348		
		Totale		9,540		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)				
138922	B.04.001	Portali - Fondazione plinto	mc		102,51	5.433,03
		Portale Tipo A $2 * 3.50 * 2.50 * 1.20$		21,000		
		Portale Tipo B $(4+2+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00$		32,000		
		Totale		53,000		
138892	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	1.971,07
		Portali - Casseforme fondazione plinto				
		Portale Tipo A $2 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20$		28,800		
		Portale Tipo B $(4+2+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$		64,000		
138892	B.05.030	Totale	kg	92,800	21,24	1.971,07
		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 $(2*3*8) * 0.69 * 0.888$		29,4106		
138917	B.05.030	Portale tipo B $((4+2+2)*3*4) * 0.69 * 0.888$	kg	58,8211	1,03	90,88
		Totale		88,2317		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Portali - Armatura fondazione plinto				
138902	E.08.005.17.05.04	Vedi tabella allegata al computo	kg		1,03	5.061,78
		Portale Tipo A $2 * 913.750$		1.827,5000		
		Portale Tipo B $(4+2+2) * 385.856$		3.086,8480		
		Totale		4.914,3480		
138882	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....	mc		2,60	34,78
		Portali - Perforazione micropali				
		Discarica RINAC $((3.14*0.22^2/4)) * 352$		13,376		
		Totale		13,376		
138882	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml		25,20	8.870,40
		Portali - Perforazione micropali				
		Portale Tipo A $(2*8) * 8.00$		128,000		
		Portale Tipo B $((4+2+2)*4) * 7.00$		224,000		
138882	PA.OC.09.d	Totale	ml	352,000	25,20	8.870,40

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					
140992	PA.OC.50.a	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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
136652	A.01.001	TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01) CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 618.997 * 0.30		185,699		
		Totale	mc	185,699	3,17	588,67
136657	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 136652 (q.ta = 185,699) 19-5		2.599,786		
		Totale	mc x km	2.599,786	0,19	493,96
136677	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 136672 (q.ta = 185,699) 14-5		1.671,291		
		Totale	mc x km	1.671,291	0,19	317,55
136672	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. 136667 (q.ta = 185,699)		185,699		
		Totale	mc	185,699	9,00	1.671,29
136667	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. 136652 (q.ta = 185,699)		185,699		
		Totale	mc	185,699	1,49	276,69
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 618.997 Risvolti 35% (35/100) * 618.997		618,997		
		Totale	mq	216,649		
				835,646	1,65	1.378,82

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

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					
136777	A.01.001	TR.58 - Uscita Area privata (A_V01) CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 135.986 * 0.30 Totale	mc	40,796 40,796	3,17	129,32
136782	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 136777 (q.ta = 40,796) 19-5 Totale	mc x km	571,144 571,144	0,19	108,52
136802	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 136797 (q.ta = 40,796) 14-5 Totale	mc x km	367,164 367,164	0,19	69,76
136797	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. 136792 (q.ta = 40,796) Totale	mc	40,796 40,796	9,00	367,16
136792	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. 136777 (q.ta = 40,796) Totale	mc	40,796 40,796	1,49	60,79
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 135.986 Risvolti 35% (35/100) * 135.986 Totale	mq	135,986 47,595 183,581	1,65	302,91

LAVORI A MISURA

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

LAVORI A MISURA

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15115	A.01.001	TR.03 - Rampa C - Monodirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2321.93 * 0.50 Totale	mc	1.160,965 1.160,965	3,17	3.680,26
15120	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. 15115 (q.ta = 1160,965) 58-5 Totale	mc x km	61.531,145 61.531,145	0,19	11.690,92
15145	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15140 (q.ta = 1160,965) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 = 1160,965) Totale	mc	1.160,965 1.160,965	9,00	10.448,69
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. 15115 (q.ta = 1160,965) Totale	mc	1.160,965 1.160,965	1,49	1.729,84
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 35% (35/100) * 2321.93 Totale	mq	2.321,930 812,676 3.134,606	1,65	5.172,10
15125	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15115 (q.ta = 1160,965) Totale	mc	1.160,965 1.160,965	2,60	3.018,51
15240	A.01.001	TR.04 - Rampa D - Monodirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 800.87 * 0.50 Totale	mc	400,435 400,435	3,17	1.269,38
15245	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. 15240 (q.ta = 400,435) 58-5 Totale	mc x km	21.223,055 21.223,055	0,19	4.032,38

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15270	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15265 (q.ta = 400,435) 5-5 Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
				0,000		
15265	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15260 (q.ta = 400,435) Totale	mc	400,435	9,00	3.603,92
				400,435		
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. 15240 (q.ta = 400,435) Totale	mc	400,435	1,49	596,65
				400,435		
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 35% (35/100) * 800.87 Totale	mq	800,870	1,65	1.783,94
				280,305		
				1.081,175		
15250	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15240 (q.ta = 400,435) Totale	mc	400,435	2,60	1.041,13
				400,435		
141207	A.01.001	TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2747.11 * 0.80 Totale	mc	2.197,688	3,17	6.966,67
				2.197,688		
141212	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. 141207 (q.ta = 2197,688) 58-5 Totale	mc x km	116.477,464	0,19	22.130,72
				116.477,464		
141237	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 141232 (q.ta = 2197,688) 5-5 Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
				0,000		
141232	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. 141227 (q.ta = 2197,688) Totale	mc	2.197,688	9,00	19.779,19
				2.197,688		
141227	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141222	E.01.030.a	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 141207 (q.ta = 2197,688)	mc	2.197,688	1,49	3.274,56
		Totale		2.197,688		
		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 35% (35/100) * 2747.11		2.747,110		
141217	NP.E.OC.14	Totale	mq	961,489	1,65	6.119,19
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE		3.708,599		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 141207 (q.ta = 2197,688)				
		Totale		2.197,688		
			mc	2.197,688	2,60	5.713,99
15365	A.01.001	TR.06 - Rampa C - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1921.10 * 0.50	mc	960,550	3,17	3.044,94
		Totale		960,550		
15370	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. 15365 (q.ta = 960,550) 58-5		50.909,150		
		Totale		50.909,150		
15395	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15390 (q.ta = 960,550) 5-5	mc x km	0,000	0,19	9.672,74
		Totale		0,000		
15390	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15385 (q.ta = 960,550)		960,550		
		Totale		960,550		
15385	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15365 (q.ta = 960,550)	mc	960,550	9,00	8.644,95
		Totale		960,550		
15380	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1921.10 Risvolti 35% (35/100) * 1921.10		1.921,100		
		Totale		672,385		
			mq	2.593,485	1,65	4.279,25

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15375	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15365 (q.ta = 960,550) Totale	mc	960,550 960,550	2,60	2.497,43
14865	A.01.001	TR.13 - Interpodereale - Nord-Est CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 6957.62 * 0.50 Totale	mc	3.478,810 3.478,810	3,17	11.027,83
14870	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. 14865 (q.ta = 3478,810) 58-5 Totale	mc x km	184.376,930 184.376,930	0,19	35.031,62
14895	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14890 (q.ta = 3478,810) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
14890	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. 14885 (q.ta = 3478,810) Totale	mc	3.478,810 3.478,810	9,00	31.309,29
14885	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. 14865 (q.ta = 3478,810) Totale	mc	3.478,810 3.478,810	1,49	5.183,43
14880	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 6957.62 Risvolti 35% (35/100) * 6957.62 Totale	mq	6.957,620 2.435,167 9.392,787	1,65	15.498,10
14875	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14865 (q.ta = 3478,810) Totale	mc	3.478,810 3.478,810	2,60	9.044,91
15490	A.01.001	TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7831.51 * 0.50 Totale	mc	3.915,755 3.915,755	3,17	12.412,94

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15495	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. 15490 (q.ta = 3915,755) 58-5 Totale	mc x km	207.535,015	0,19	39.431,65
				207.535,015		
15520	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15515 (q.ta = 3915,755) 5-5 Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
				0,000		
15515	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15510 (q.ta = 3915,755) Totale	mc	3.915,755	9,00	35.241,80
				3.915,755		
15510	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15490 (q.ta = 3915,755) Totale	mc	3.915,755	1,49	5.834,47
				3.915,755		
15505	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7831.51 Risvolti 35% (35/100) * 7831.51 Totale	mq	7.831,510	1,65	17.444,69
				2.741,029		
				10.572,539		
15500	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15490 (q.ta = 3915,755) Totale	mc	3.915,755	2,60	10.180,96
				3.915,755		
14990	A.01.001	TR.17 - Strada Provinciale 62 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (2847.65+13626.15) * 0.50 Totale	mc	8.236,900	3,17	26.110,97
				8.236,900		
14995	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. 14990 (q.ta = 8236,900) 58-5 Totale	mc x km	436.555,700	0,19	82.945,58
				436.555,700		
15020	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15015 (q.ta = 8236,900) 5-5 Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
				0,000		
15015	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****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15010	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15010 (q.ta = 8236,900)	mc	8.236,900	9,00	74.132,10
		Totale		8.236,900		
15005	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. 14990 (q.ta = 8236,900)	mc	8.236,900	1,49	12.272,98
		Totale		8.236,900		
15000	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 2847.65+13626.15 Risvolti 35% (35/100) * (2847.65+13626.15)	mq	16.473,800	1,65	36.695,39
		Totale		5.765,830		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14990 (q.ta = 8236,900)	mc	22.239,630	2,60	21.415,94
		Totale		8.236,900		
15615	A.01.001	TR.18 - Strada Statale 129 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 10800 * 0.50	mc	5.400,000	3,17	17.118,00
		Totale		5.400,000		
15620	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. 15615 (q.ta = 5400,000) 58-5	mc x km	286.200,000	0,19	54.378,00
		Totale		286.200,000		
15645	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15640 (q.ta = 5400,000) 5-5	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
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 = 5400,000)	mc	5.400,000	9,00	48.600,00
		Totale		5.400,000		
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. 15615 (q.ta = 5400,000)	mc	5.400,000	1,49	8.046,00
		Totale		5.400,000		
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)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15625	NP.E.OC.14	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 10800.60 Risoliti 35% (35/100) * 10800.60	mq	10.800,600	1,65	24.058,34
		Totale		3.780,210		
				14.580,810		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15615 (q.ta = 5400,000)	mc	5.400,000	2,60	14.040,00
		Totale		5.400,000		
134657	A.01.001	TR.30 - Nuova rotatoria CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2107.34 * 0.50	mc	1.053,670	3,17	3.340,13
		Totale		1.053,670		
134662	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. 134657 (q.ta = 1053,670) 58-5	mc x km	55.844,510	0,19	10.610,46
		Totale		55.844,510		
134687	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 134682 (q.ta = 1053,670) 5-5	mc x km	0,000	0,19	0,00
		Totale		0,000		
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 = 1053,670)	mc	1.053,670	9,00	9.483,03
		Totale		1.053,670		
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. 134657 (q.ta = 1053,670)	mc	1.053,670	1,49	1.569,97
		Totale		1.053,670		
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 Risoliti 35% (35/100) * 2107.34	mq	2.107,340	1,65	4.694,10
		Totale		737,569		
				2.844,909		
134667	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 134657 (q.ta = 1053,670)	mc	1.053,670	2,60	2.739,54
		Totale		1.053,670		
		TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138552	A.01.010	CS.TR.F - Segnaletica stradale 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 Totale	mc x km	4,540,934 4,540,934	0,19	862,78
138582	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 138557 (q.ta = 388,000) (35-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	442,320 442,320	0,19	84,04
138547	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 $1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20)$ Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 $1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$ Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 $1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20)$ Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 $1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20)$ Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 $1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$ Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 $1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$ Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm $2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$ Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm $2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$ Totale	mc	14,364 6,084 14,364 14,364 6,084 6,084 12,167 12,167 85,678	6,09	521,78
138557	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A (3*8) * 8.00 Portale Tipo B ((3+2+2)*4) * 7.00 Totale	ml	192,000 196,000 388,000	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 Totale	kg	11.562,4000 11.562,4000	1,52	17.574,85

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138587	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo A $3 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15$ Portale Tipo B $(3+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15$ Totale	mc	4,788 5,555 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 ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo A $3 * 3.50 * 2.50 * 1.20$ Portale Tipo B $(3+2+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00$ Totale	mc	31,500 28,000 59,500	102,51	6.099,35
138602	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo A $3 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20$ Portale Tipo B $(3+2+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$ Totale	mq	43,200 56,000 99,200	21,24	2.107,01
138572	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo A $(3*3*8) * 0.69 * 0.888$ Portale tipo B $((3+2+2)*3*4) * 0.69 * 0.888$ Totale	kg	44,1158 51,4685 95,5843	1,03	98,45
138597	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto - (vedi P557-05 CS.TR.47 - V02) Portale Tipo A 3 * 913.750 Portale Tipo B $(3+2+2) * 385.856$ Totale	kg	2.741,2500 2.700,9920 5.442,2420	1,03	5.605,51
138585	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138557 (q.ta = 388,000) $(3.14*0.22^2/4)$ Totale	mc	14,744 14,744	2,60	38,33
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) Totale	mc	85,678 85,678	2,60	222,76
138562	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		- 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 Totale	ml	192,000 196,000 388,000	25,20	9.777,60
141002	PA.OC.50.a	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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) 3 Totale	cad	3,000 3,000	450,00	1.350,00
144140	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 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 14 Totale	cad	14,000 14,000	450,00	6.300,00
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) 3 Totale	cad	3,000 3,000	248,60	745,80
144145	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 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 14 Totale	cad	14,000 14,000	248,60	3.480,40

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6527	A.01.010	CV.02 - Cavalcavia al km 148+500 ON.CV.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 6526 (q.ta = 612,300) 35-5 Totale	mc x km	18.369,000	0,19	3.490,11
				18.369,000		
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	162,06	126.406,80
				390,000		
6525	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali di fondazione - (vedi P557-05 ON.CV.02) Spalla A 13 * 3316.279 Spalla B 13 * 3316.279 Totale	kg	43.111,6270	1,03	88.809,95
				43.111,6270		
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	2,60	1.591,98
				612,300		
6530	A.01.001	ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni 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	3,17	3.483,96
				862,040		
				-575,440		
				1.099,040		
6550	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Spalla A + Muro andatore 1 (58-5) * 287.72 Spalla B + Muro andatore 2 (58-5) * 287.72 vedi quantità voce A.01.001 a meno voce A.02.007.c (58-5) * (1099.04-824.84) Totale	mc x km	15.249,160	0,19	8.555,87
				15.249,160		
				14.532,600		
				45.030,920		
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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6535	B.01.001.a	Spalla B + Muro andatore 2 (862.04-287.72) * (75/100)	mc	430,740	0,51	420,38
		Totale		824,280		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
6540	D.01.003	Spalla A + Muro andatore 1 287.72	mc	287,720	6,09	3.504,43
		Spalla B + Muro andatore 2 287.72		287,720		
		Totale		575,440		
140457	NP.E.OC.14	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO terreno stabilizzato a cemento = 25%	mc		40,32	11.078,32
		Spalla A + Muro andatore 1 (812.44-287.72) * (25/100)		131,180		
		Spalla B + Muro andatore 2 (862.04-287.72) * (25/100)		143,580		
11215	B.03.025.a	Totale	mc	274,760	2,60	2.209,06
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
11360	B.03.031.b	Spalla A + Muro andatore 1 287.72	mc	287,720	67,29	2.916,62
		Spalla B + Muro andatore 2 287.72		287,720		
		vedi quantità voce A.01.001 a meno voce A.02.007.c 1099.04-824.84		274,200		
11370	B.04.001	Totale	mc	849,640	114,26	34.278,00
		ON.CV.D - Spalle				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
11370	B.04.001	Magrone Fondazione Spalle	mc		114,26	34.278,00
		Spalla A (0.20+12.50+0.20) * (0.20+8.00+0.20) * 0.20		21,672		
		Spalla B (0.20+12.50+0.20) * (0.20+8.00+0.20) * 0.20		21,672		
11370	B.04.001	Totale	mc	43,344	114,26	34.278,00
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)				
		Fondazione Spalle				
11370	B.04.001	Spalla 1 12.50 * 8.00 * 1.50	mc	150,000	114,26	34.278,00
		Spalla 2 12.50 * 8.00 * 1.50		150,000		
		Totale		300,000		
11370	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc		114,26	34.278,00
		Fondazione				
		Spalla 1 2 * 12.50 * 1.50		37,500		
11370	B.04.001	2 * 8.00 * 1.50	mc	24,000	114,26	34.278,00
		Spalla 2				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11365	B.05.030	2 * 12.50 * 1.50	mq	37,500	21,24	2.612,52
		2 * 8.00 * 1.50		24,000		
		Totale		123,000		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	12.398,8040	1,03	25.541,54
		Fondazione (Vedi P557-05 ON.CV.02)		12.398,8040		
		Totale		24.797,6080		
6623	A.01.010	MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	mc x km	8.289,600	0,19	1.575,02
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		8.289,600		
6595	B.02.040.b	Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 6622 (q.ta = 276,320) 35-5	ml	176,000	162,06	57.045,12
		Totale		352,000		
6620	B.05.030	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000	kg	9.392,9920	1,03	19.349,56
		Pali Ø1000		9.392,9920		
6622	E.08.005.17.05.04	Muro Andatore 1	mc	276,320	2,60	718,43
		8 * 22		276,320		
6630	A.01.010	Muro Andatore 2	mc x km	12.860,874	0,19	2.443,57
		8 * 22		12.860,874		
6625	B.01.001.a	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....		121,329		
		vedi voce n. 6595 (q.ta = 352,000) (3.14*1.00^2/4)		121,329		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140462	NP.E.OC.14	Totale	mc	242,658	6,09	1.477,79
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 6625 (q.ta = 242,658)				
6640	B.03.025.a	Totale	mc	242,658	2,60	630,91
		ON.MS.C - Fondazione 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				
6645	B.03.031.b	Totale	mc	28,548	67,29	1.920,99
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione Muro Andatore 1 1 * 11.50 * 5.90 * 1.50 Muro Andatore 2 1 * 11.50 * 5.90 * 1.50				
6655	B.04.001	Totale	mc	203,550	114,26	23.257,62
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione muri Muro Andatore 1 ((11.50+5.90+11.50+5.90)) * 1.5 Muro Andatore 2 ((11.50+5.90+11.50+5.90)) * 1.50				
6650	B.05.030	Totale	mq	104,400	21,24	2.217,46
		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	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138752	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 138747 (q.ta = 12,168) 14-5 Totale	mc x km	109,512 109,512	0,19	20,81
138777	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Guido Ruggiu Srl vedi voce n. 138757 (q.ta = 56,000) (15-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	21,280 21,280	0,19	4,04
138747	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm $1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$ Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm $1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$ Totale	mc	6,084 6,084 12,168	6,09	74,10
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 56,000	19,90	1.114,40
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 1.668,8000	1,52	2.536,58
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 1,587	67,29	106,79
138792	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B $2 * 2.00 * 2.00 * 1.00$ Totale	mc	8,000 8,000	102,51	820,08
138802	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138772	B.05.030	2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00	mq	16,000	21,24	339,84
		Totale		16,000		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
138797	B.05.030	Portali - Armatura micropali	kg		1,03	15,15
		3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml)				
		Portale tipo B				
138782	E.08.005.17.05.04	(2*3*4) * 0.69 * 0.888	kg	14,7053	1,03	794,86
		Totale		14,7053		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
138762	PA.OC.09.d	Portali - Armatura fondazione plinto	kg		2,60	5,53
		Portale Tipo B				
		2 * 385.856		771,7120		
138812	A.01.010	Totale	mc	771,7120	25,20	1.411,20
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....				
		Portali - Perforazione micropali				
138837	A.01.010	vedi voce n. 138757 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)	ml	2,128	0,19	20,81
		Totale		2,128		
		GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240				
138807	B.01.001.a	Portali - Getto di micropali	ml		6,09	74,10
		Portale Tipo B				
		(2*4) * 7.00		56,000		
138817	B.02.100.e	Totale	mc	56,000	0,19	4,85
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
138827	B.02.110.b	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.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) 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.05.030	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	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		
138822	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. 138817 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)	mc	2,128	2,60	5,53
		Totale		2,128		
138822	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		56,000		

LAVORI A MISURA

B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	ml	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3727	A.01.010	MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Guido Ruggiu Srl vedi voce n. 3726 (q.ta = 157,140) 17-5 Totale	mc x km	1.885,680 1.885,680	0,19	358,28
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
3710	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Concio 1 (Tipo 2) (1*8) * 9.95 (1*8) * 9.95 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) (13*10) * 9.95 (13*10) * 9.95 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) (4*10) * 10.00 (4*10) * 8.45 Concio 19 (Tipo 2) (1*8) * 10.00 (1*8) * 8.45 Concio 20 (Tipo 1) (1*2) * 10.00 (1*2) * 8.45 Totale	ml	79,600 79,600 1.293,500 1.293,500 400,000 338,000 80,000 67,600 20,000 16,900 3.668,700	23,71	86.984,88
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)				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3726	E.08.005.17.05.04	(1*8*4) * 0.69 * 0.888	kg	19,6070	1,03	949,18
		(1*8*4) * 0.69 * 0.888		19,6070		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)				
		(13*10*4) * 0.69 * 0.888		318,6144		
		(13*10*4) * 0.69 * 0.888		318,6144		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)				
		(4*10*4) * 0.69 * 0.888		98,0352		
		(4*10*4) * 0.69 * 0.888		98,0352		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		(1*8*4) * 0.69 * 0.888		19,6070		
		(1*8*4) * 0.69 * 0.888		19,6070		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		(1*2*4) * 0.69 * 0.888		4,9018		
		(1*2*4) * 0.69 * 0.888		4,9018		
		Totale		921,5308		
3726	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....	mc		2,60	408,56
		vedi voce n. 3705 (q.ta = 3492,000) (3.14*0.24^2/4)		157,140		
3735	A.01.010	Totale	mc x km	157,140	0,19	609,84
		ON.MS.B - Movimenti di terra				
3735	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	609,84
		Deposito - Santa Margherita				
3730	B.01.001.a	vedi voce n. 3730 (q.ta = 356,630) 14-5	mc x km	3.209,670	0,19	609,84
		Totale		3.209,670		
3730	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc		6,09	2.171,88
		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		356,630		
3760	B.03.025.a	ON.MS.C - Fondazione	mc		6,09	2.171,88
		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)				
		13 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10		24,700		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)				
		4 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10		7,600		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3765	B.03.031.a	Concio 19 (Tipo 2)	mc		67,29	2.399,76
		1 * 7.50 * (0.10+1.80) * 0.10		1,425		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		1 * (2.50+0.10) * (0.10+1.80) * 0.10		0,494		
		Totale		35,663		
3775	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 ²)	mc		102,51	20.758,28
		Fondazione muri				
		Concio 1 (Tipo 2)				
		1 * 7.50 * 1.80 * 0.60		8,100		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)				
		13 * 10.00 * 1.80 * 0.60		140,400		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)				
		4 * 10.00 * 1.80 * 0.60		43,200		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		1 * 7.50 * 1.80 * 0.60		8,100		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		1 * 2.50 * 1.80 * 0.60		2,700		
		Totale		202,500		
3770	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	5.696,57
		Fondazione muri				
		Concio 1 (Tipo 2)				
		(1*2) * 7.50 * 0.60		9,000		
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)				
		(13*2) * 10.00 * 0.60		156,000		
		(13*2) * 1.80 * 0.60		28,080		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)				
		(4*2) * 10.00 * 0.60		48,000		
		(4*2) * 1.80 * 0.60		8,640		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		(1*2) * 7.50 * 0.60		9,000		
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		(1*2) * 2.50 * 0.60		3,000		
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160		
		Totale		268,200		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.05)				
		Concio 1 (Tipo 2)				
		1 * 723.558		723,5580		
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)				
		13 * 964.744		12.541,6720		
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)				
		4 * 964.744		3.858,9760		
		Concio 19 (Tipo 2)				
		1 * 723.558		723,5580		
		Concio 20 (Tipo 1)				
		1 * 241.186		241,1860		
		Totale	kg	18.088,9500	1,03	18.631,62

LAVORI A MISURA

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					

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					
8720	A.01.001	TR.01 - Rampa A - Monodirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato 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	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 8720 (q.ta = 1781,082) 18-5 Totale	mc x km	23.154,066 23.154,066	0,19	4.399,27
8750	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 8745 (q.ta = 1781,082) 13-5 Totale	mc x km	14.248,656 14.248,656	0,19	2.707,24
8745	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. 8740 (q.ta = 1781,082) Totale	mc	1.781,082 1.781,082	9,00	16.029,74
8740	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. 8720 (q.ta = 1781,082) Totale	mc	1.781,082 1.781,082	1,49	2.653,81
8735	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 35% (35/100) * 2968.47 Totale	mq	2.968,470 1.038,965 4.007,435	1,65	6.612,27
8815	A.01.001	TR.04 - Rampa D - Monodirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1236.41 * 0.40 Totale	mc	494,564 494,564	3,17	1.567,77
8820	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 8815 (q.ta = 494,564) 18-5 Totale	mc x km	6.429,332 6.429,332	0,19	1.221,57
8840	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 8835 (q.ta = 494,564) 13-5 Totale	mc x km	3.956,512 3.956,512	0,19	751,74

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					
8835	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. 8830 (q.ta = 494,564) Totale	mc	494,564 494,564	9,00	4.451,08
8830	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. 8815 (q.ta = 494,564) Totale	mc	494,564 494,564	1,49	736,90
8825	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 35% (35/100) * 1236.41 Totale	mq	1.236,410 432,744 1.669,154	1,65	2.754,10
9010	A.01.001	TR.25 - Strade di accesso Private CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1046.88 * 0.40 Totale	mc	418,752 418,752	3,17	1.327,44
9015	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 9010 (q.ta = 418,752) 18-5 Totale	mc x km	5.443,776 5.443,776	0,19	1.034,32
9035	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 9030 (q.ta = 418,752) 13-5 Totale	mc x km	3.350,016 3.350,016	0,19	636,50
9030	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. 9025 (q.ta = 418,752) Totale	mc	418,752 418,752	9,00	3.768,77
9025	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. 9010 (q.ta = 418,752) Totale	mc	418,752 418,752	1,49	623,94
9020	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 35%		1.046,880		

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					
		(35/100) * 1046.88		366,408		
		Totale	mq	1.413,288	1,65	2.331,93
141957	A.01.001	TR.30 - Nuova rotatoria CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 808.27 * 0.40	mc	323,308	3,17	1.024,89
		Totale	mc	323,308		
141962	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141957 (q.ta = 323,308) 18-5	mc x km	4.203,004	0,19	798,57
		Totale	mc x km	4.203,004		
141982	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141977 (q.ta = 323,308) 13-5	mc x km	2.586,464	0,19	491,43
		Totale	mc x km	2.586,464		
141977	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. 141972 (q.ta = 323,308)	mc	323,308	9,00	2.909,77
		Totale	mc	323,308		
141972	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. 141957 (q.ta = 323,308)	mc	323,308	1,49	481,73
		Totale	mc	323,308		
141967	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 35% (35/100) * 808.27	mq	808,270		
		Totale	mq	282,895	1,65	1.800,42
				1.091,165		
138637	A.01.010	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 138632 (q.ta = 95,649) 18-5	mc x km	1.243,437	0,19	236,25
		Totale	mc x km	1.243,437		
138667	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 138662 (q.ta = 16,568) (10-5) * ((3.14*0.22^2/4))		3,148		

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					
138632	B.01.001.a	Totale	mc x km	3,148	0,19	0,60
		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)		6,084		
		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)		6,084		
		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)		14,364		
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497				
		1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20)		14,364		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947				
		1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		6,084		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197				
		1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		6,084		
138642	B.02.100.e	Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm				
		5 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		30,418		
		Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm				
		2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		12,167		
		Totale	mc	95,649	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				
138652	B.02.110.b	(2*8) * 8		128,000		
		Portale Tipo B				
		((4+5+2)*4) * 7		308,000		
138652	B.02.110.b	Totale	ml	436,000	19,90	8.676,40
		TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA				
		Portali - Armatura micropali				
138672	B.03.025.a	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				
		Portale Tipo A				
		2 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15		3,192		
		Portale Tipo B				
138677	B.03.031.a	(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
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
138677	B.03.031.a	Portali - Fondazione plinto				
		Portale Tipo A				

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					
138687	B.04.001	2 * 3.50 * 2.50 * 1.20	mc	21,000	102,51	6.663,15
		Portale Tipo B		44,000		
		(4+5+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00		65,000		
		Totale				
138657	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	2.480,83
		Portali - Casseforme fondazione plinto				
		Portale Tipo A		28,800		
		2 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20				
		Portale Tipo B		88,000		
		(4+5+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00		116,800		
		Totale				
138682	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	113,60
		Portali - Armatura micropali				
		3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml)				
		Portale tipo A		29,4106		
		(2*3*8) * 0.69 * 0.888				
		Portale tipo B		80,8790		
		((4+5+2)*3*4) * 0.69 * 0.888		110,2896		
		Totale				
138668	E.08.005.17.05.04	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg		1,03	6.254,07
		Portali - Armatura fondazione plinto - (vedi P557-05 CS.TR.47 - V04)				
		Portale Tipo A		1.827,5000		
		2 * 913.750				
		Portale Tipo B		4.244,4160		
		(4+5+2) * 385.856		6.071,9160		
		Totale				
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....	mc		2,60	43,08
		Portali - Perforazione micropali				
		vedi voce n. 138642 (q.ta = 436,000) (3.14*0.22^2/4)		16,568		
		Totale		16,568		
		GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml		25,20	10.987,20
		Portali - Getto di micropali				
		Portale Tipo A		128,000		
		(2*8) * 8				
		Portale Tipo B		308,000		
		((4+5+2)*4) * 7		436,000		
		Totale				
141012	PA.OC.50.a	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	cad		450,00	450,00
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
		ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)				
		B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000				
		(1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito)				
		1		1,000		
		Totale		1,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141017	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1 Totale	cad	1,000	248,60	248,60
				1,000		
141482	A.01.001	TR.54 - Rampa C1 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 110.64 * 0.40 Totale	mc	44,256	3,17	140,29
				44,256		
141487	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141482 (q.ta = 44,256) 18-5 Totale	mc x km	575,328	0,19	109,31
				575,328		
141512	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141507 (q.ta = 44,256) 13-5 Totale	mc x km	354,048	0,19	67,27
				354,048		
141507	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. 141502 (q.ta = 44,256) Totale	mc	44,256	9,00	398,30
				44,256		
141502	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. 141482 (q.ta = 44,256) Totale	mc	44,256	1,49	65,94
				44,256		
141497	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 35% (35/100) * 110.64 Totale	mq	110,640	1,65	246,45
				38,724		
				149,364		
141812	A.01.001	TR.55 - SP11 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (231.53+303.28) * 0.40 Totale	mc	213,924	3,17	678,14
				213,924		
141817	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita				

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					
141837	A.01.010	vedi voce n. 141812 (q.ta = 213,924) 18-5	mc x km	2.781,012	0,19	528,39
		Totale		2.781,012		
141832	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141832 (q.ta = 213,924) 13-5	mc x km	1.711,392	0,19	325,16
		Totale		1.711,392		
141827	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. 141827 (q.ta = 213,924)	mc	213,924	9,00	1.925,32
		Totale		213,924		
141822	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. 141812 (q.ta = 213,924)	mc	213,924	1,49	318,75
		Totale		213,924		
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 231.53+303.28 Risvolti 35% (35/100) * (231.53+303.28)	mq	534,810	1,65	1.191,29
		Totale		187,184		
				721,994		
141667	A.01.001	TR.56 - SP65 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 227.67 * 0.40	mc	91,068	3,17	288,69
		Totale		91,068		
141672	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141667 (q.ta = 91,068) 18-5	mc x km	1.183,884	0,19	224,94
		Totale		1.183,884		
141692	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 141687 (q.ta = 91,068) 13-5	mc x km	728,544	0,19	138,42
		Totale		728,544		
141687	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. 141682 (q.ta = 91,068)	mc	91,068	9,00	819,61
		Totale		91,068		
141682	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. 141667 (q.ta = 91,068)		91,068		

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141677	E.01.030.a	Totale	mc	91,068	1,49	135,69
				227,670		
				79,685		
		Totale	mq	307,355	1,65	507,14

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139632	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 139627 (q.ta = 12,167) 22-5 Totale	mc x km	206,839 206,839	0,19	39,30
139657	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 139637 (q.ta = 56,000) (6-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	2,128 2,128	0,19	0,40
139627	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
139637	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
139647	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. 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	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
139672	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 ²) 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.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B $2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$ Totale	mq	16,000 16,000	21,24	339,84

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139652	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (2*3*4) * 0.69 * 0.888 Totale	kg	14,7053 14,7053	1,03	15,15
139677	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856 Totale	kg	771,7120 771,7120	1,03	794,86
139662	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139637 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4) Totale	mc	2,128 2,128	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	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 139707 (q.ta = 6,084) 22-5 Totale	mc x km	103,428 103,428	0,19	19,65
139737	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 139717 (q.ta = 28,000) (6-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	1,064 1,064	0,19	0,20
139707	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Totale	mc	6,084 6,084	6,09	37,05
139717	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00 Totale	ml	28,000 28,000	19,90	557,20

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139727	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. 139722 (q.ta = 28,000) 29.80 Totale	kg	834,4000	1,52	1.268,29
				834,4000		
139747	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	67,29	53,43
				0,794		
139752	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 2.00 * 2.00 * 1.00 Totale	mc	4,000	102,51	410,04
				4,000		
139762	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 1 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00 Totale	mq	8,000	21,24	169,92
				8,000		
139732	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (1*3*4) * 0.69 * 0.888 Totale	kg	7,3526	1,03	7,57
				7,3526		
139757	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 385.856 Totale	kg	385,8560	1,03	397,43
				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*0.22^2/4) Totale	mc	1,064	2,60	2,77
				1,064		
139722	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00 Totale	ml	28,000	25,20	705,60
				28,000		
		TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
141022	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141027	PA.OC.50.b	CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)	cad		450,00	450,00
		B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000		1,000		
		(1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito)		1,000		
		1	cad		248,60	248,60
		Totale		1,000		
		ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE				
		B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000		1,000		
		(1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito)		1,000		
		1				
		Totale				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139792	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 139787 (q.ta = 12,167) 27-5 Totale	mc x km	267,674 267,674	0,19	50,86
139817	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 139797 (q.ta = 56,000) (5-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
139787	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
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 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
139832	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 ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00 Totale	mc	8,000 8,000	102,51	820,08
139842	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00 Totale	mq	16,000 16,000	21,24	339,84

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 14,7053	1,03	15,15
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 771,7120	1,03	794,86
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*0.22^2/4) Totale	mc	2,128 2,128	2,60	5,53
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 56,000	25,20	1.411,20
139872	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 139867 (q.ta = 12,167) 27-5 Totale	mc x km	267,674 267,674	0,19	50,86
139897	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 139877 (q.ta = 56,000) (5-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	1,52	2.536,58
				1.668,8000		
139907	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15 Totale	mc	1,587	67,29	106,79
				1,587		
139912	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00 Totale	mc	8,000	102,51	820,08
				8,000		
139922	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00 Totale	mq	16,000	21,24	339,84
				16,000		
139892	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (2*3*4) * 0.69 * 0.888 Totale	kg	14,7053	1,03	15,15
				14,7053		
139917	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856 Totale	kg	771,7120	1,03	794,86
				771,7120		
139902	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139877 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4) Totale	mc	2,128	2,60	5,53
				2,128		
139882	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00 Totale	ml	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
139952	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 139947 (q.ta = 12,167) 45-5 Totale	mc x km	486,680 486,680	0,19	92,47
139977	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 139957 (q.ta = 56,000) (24-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	40,432 40,432	0,19	7,68
139947	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
139957	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00 Totale	ml	56,000 56,000	19,90	1.114,40
139967	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139962 (q.ta = 56,000) 29.80 Totale	kg	1.668,8000 1.668,8000	1,52	2.536,58
139987	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15 Totale	mc	1,587 1,587	67,29	106,79
139992	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) 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	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00 Totale	mq	16,000 16,000	21,24	339,84

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000
A.01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140032	A.01.010	TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.F - Segnaletica stradale 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 Totale	mc x km	285,948	0,19	54,33
				285,948		
140057	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 140037 (q.ta = 28,000) (7-5) * ((3.14*0.22^2/4)) Totale	mc x km	2,128	0,19	0,40
				2,128		
140027	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Totale	mc	6,084	6,09	37,05
				6,084		
140037	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00 Totale	ml	28,000	19,90	557,20
				28,000		
140047	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 140042 (q.ta = 28,000) 29.80 Totale	kg	834,4000	1,52	1.268,29
				834,4000		
140067	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15 Totale	mc	0,794	67,29	53,43
				0,794		
140072	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 2.00 * 2.00 * 1.00 Totale	mc	4,000	102,51	410,04
				4,000		
140082	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 1 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00 Totale	mq	8,000	21,24	169,92
				8,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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	kg	7,3526 7,3526	1,03	7,57
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	385,8560 385,8560	1,03	397,43
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 1,064	2,60	2,77
140035	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 6,084	2,60	15,82
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 28,000	25,20	705,60
141032	PA.OC.50.a	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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 2,000	450,00	900,00
144150	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500 (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1 Totale	cad	1,000 1,000	450,00	450,00
141037	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2 Totale	cad	2,000 2,000	248,60	497,20
144155	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI				

LAVORI A MISURA

B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		CESSIONE B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500 (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1 Totale		1,000 1,000	248,60	248,60

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11395	A.01.001	TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1127.78 * 0.30 Totale	mc	338,334 338,334	3,17	1.072,52
11400	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. 11395 (q.ta = 338,334) 62-5 Totale	mc x km	19.285,038 19.285,038	0,19	3.664,16
11425	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11420 (q.ta = 338,334) 9-5 Totale	mc x km	1.353,336 1.353,336	0,19	257,13
11420	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. 11415 (q.ta = 338,334) Totale	mc	338,334 338,334	9,00	3.045,01
11415	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. 11395 (q.ta = 338,334) Totale	mc	338,334 338,334	1,49	504,12
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 1127.78 Risvolti 35% (35/100) * 1127.78 Totale	mq	1.127,780 394,723 1.522,503	1,65	2.512,13
11405	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11395 (q.ta = 338,334) Totale	mc	338,334 338,334	2,60	879,67
12110	A.01.001	TR.37 - Percorso pedonale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2271.20 * 0.30 Totale	mc	681,360 681,360	3,17	2.159,91
12115	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12110 (q.ta = 681,360) 62-5 Totale	mc x km	38.837,520 38.837,520	0,19	7.379,13

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12140	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 12135 (q.ta = 681,360) 9-5 Totale	mc x km	2.725,440	0,19	517,83
				2.725,440		
12135	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. 12130 (q.ta = 681,360) Totale	mc	681,360	9,00	6.132,24
				681,360		
12130	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. 12110 (q.ta = 681,360) Totale	mc	681,360	1,49	1.015,23
				681,360		
12125	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2271.20 Risvolti 35% (35/100) * 2271.20 Totale	mq	2.271,200	1,65	5.059,10
				794,920		
				3.066,120		
12120	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12110 (q.ta = 681,360) Totale	mc	681,360	2,60	1.771,54
				681,360		
11540	A.01.001	TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (Asse est + Area park est) 1075.05 * 0.30 1521.23 * 0.30 Totale	mc	322,515	3,17	2.469,06
				456,369		
				778,884		
11545	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. 11540 (q.ta = 778,884) 62-5 Totale	mc x km	44.396,388	0,19	8.435,31
				44.396,388		
11570	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11565 (q.ta = 778,884) 9-5 Totale	mc x km	3.115,536	0,19	591,95
				3.115,536		
11565	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 (Asse est + Area park est) vedi voce n. 11560 (q.ta = 778,884) Totale	mc	778,884	9,00	7.009,96
				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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11560	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 (Asse est + Area park est) vedi voce n. 11540 (q.ta = 778,884) Totale	mc	778,884 778,884	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 (Asse est + Area park est) 1075.05 1521.23 Risvolti 35% (35/100) * 1075.05 (35/100) * 1521.23 Totale	mq	1.075,050 1.521,230 376,268 532,431 3.504,979	1,65	5.783,22
11550	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11540 (q.ta = 778,884) Totale	mc	778,884 778,884	2,60	2.025,10
11700	A.01.001	TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 211.70 * 0.30 Totale	mc	63,510 63,510	3,17	201,33
11705	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. 11700 (q.ta = 63,510) 62-5 Totale	mc x km	3.620,070 3.620,070	0,19	687,81
11730	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11725 (q.ta = 63,510) 9-5 Totale	mc x km	254,040 254,040	0,19	48,27
11725	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. 11720 (q.ta = 63,510) Totale	mc	63,510 63,510	9,00	571,59
11720	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. 11700 (q.ta = 63,510) Totale	mc	63,510 63,510	1,49	94,63
11715	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 211.70		211,700		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11710	NP.E.OC.14	Risvolti 35% (35/100) * 211.70	mq	74,095	1,65	471,56
		Totale		285,795		
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc	63,510	2,60	165,13
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11700 (q.ta = 63,510)		63,510		
11970	A.01.001	TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	mc	64,929	3,17	205,82
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		64,929		
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA	mc x km	3.700,953	0,19	703,18
		216.43 * 0.30		3.700,953		
11975	A.01.010	Totale	mc	64,929	0,19	49,35
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		259,716		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri	mc x km	259,716	0,19	49,35
		vedi voce n. 11970 (q.ta = 64,929) 62-5		259,716		
12000	A.01.010	Totale	mc	64,929	9,00	584,36
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		64,929		
		Cava - Sas Giagas	mc	64,929	1,49	96,74
		vedi voce n. 11995 (q.ta = 64,929) 9-5		64,929		
11995	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	mq	216,430	1,65	482,10
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA		75,751		
		vedi voce n. 11990 (q.ta = 64,929)	mc	292,181	2,60	168,82
		Totale		64,929		
11990	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mq	216,430	1,65	482,10
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA		75,751		
		vedi voce n. 11970 (q.ta = 64,929)	mc	292,181	2,60	168,82
		Totale		64,929		
11985	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)	mq	216,430	1,65	482,10
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA		75,751		
		216.43	mc	292,181	2,60	168,82
		Risvolti 35% (35/100) * 216.43		64,929		
11980	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mq	216,430	1,65	482,10
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		75,751		
		vedi voce n. 11970 (q.ta = 64,929)	mc	292,181	2,60	168,82
		Totale		64,929		
141042	PA.OC.50.a	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	mq	216,430	1,65	482,10
		ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL		75,751		
			mc	292,181	2,60	168,82
				64,929		

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
144160	PA.OC.50.a	QUALE) B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	cad	1,000	450,00	450,00
		Totale		1,000		
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 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2	cad	2,000	450,00	900,00
		Totale		2,000		
144165	PA.OC.50.b	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	cad	1,000	248,60	248,60
		Totale		1,000		
		ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500 (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2	cad	2,000	248,60	497,20
		Totale		2,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6407	A.01.010	MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 6385 (q.ta = 552,000) $(31-5) * ((3.14*0.30^2/4))$ Totale	mc x km	1.018,992 1.018,992	0,19	193,61
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 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
6409	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 - Barbagia Ambiente 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.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Opere Provvisionali Lato monte $(6+6) * 12$ Lato valle $(17+17) * 12$ Totale	ml	144,000 408,000 552,000	33,33	18.398,16
6415	A.01.010	ON.MS.B - Movimenti di terra SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 6410 (q.ta = 97,796) 62-5 Totale	mc x km	5.574,372 5.574,372	0,19	1.059,13
6410	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ				

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					
		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)				
6417	NP.E.OC.14	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
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE				
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri				
6417	NP.E.OC.14	vedi voce n. 6410 (q.ta = 97,796)		97,796		
		Totale	mc	97,796	2,60	254,27
		ON.MS.C - Fondazione				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Magrone				
		Muro destro lato EST				
		Concio 1 (Tipo 1a)				
		1 * (0.10+10) * (0.10+3.40) * 0.10		3,535		
		Concio 2 (Tipo 1a)				
		1 * 4.40 * 3.40 * 0.10		1,496		
		Concio 3 (Tipo 1a)				
		1 * 2.30 * 3.40 * 0.10		0,782		
6425	B.03.025.a	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
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Opere Provvisionale				
		Cordolo				
		Magrone				
		Lato monte				
6426	B.03.025.a	1 * (0.10+17.83+0.10) * (0.10+1) * 0.10		1,983		

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	Lato valle	mc		67,29	311,28
		1 * (0.10+23.83+0.10) * (1+0.10) * 0.10		2,643		
		Totale		4,626		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)				
6431	B.03.031.a	Fondazione	mc		102,51	8.268,66
		Muro destro lato EST				
		Concio 1 (Tipo 1a)				
		1 * 10 * 3.40 * 0.50		17,000		
		Concio 2 (Tipo 1a)				
		1 * 4.40 * 3.40 * 0.50		7,480		
		Concio 3 (Tipo 1a)				
		1 * 2.30 * 3.40 * 0.50		3,910		
		Concio 4 (Tipo 2)				
		1 * 7 * 4.60 * 0.70		22,540		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		1 * 2.45 * 1.20 * 0.30		0,882		
		Muro sinistro				
		Concio 1 (Tipo 4)				
		1 * 7 * 4.50 * 0.70		22,050		
		Concio 2 (Tipo 1b)				
		1 * 4 * 3.40 * 0.50		6,800		
		Totale		80,662		
6440	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 ²)	mc		102,51	4.270,57
		Opere Provvisionale				
		Cordolo				
		Fondazione				
6440	B.04.001	Lato monte	mc		102,51	4.270,57
		1 * 17.83 * 1 * 1		17,830		
		Lato valle				
		1 * 23.83 * 1 * 1		23,830		
		Totale		41,660		
		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		13,400		
		Concio 2 (Tipo 1a)				
		((4.40+3.40+4.40+3.40)) * 0.50		7,800		
		Concio 3 (Tipo 1a)				
		((2.30+3.40+2.30+3.40)) * 0.50		5,700		
		Concio 4 (Tipo 2)				
		((7+4.60+7+4.60)) * 0.70		16,240		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		((2.45+1.20+2.45+1.20)) * 0.30		2,190		
		Muro sinistro				
		Concio 1 (Tipo 4)				
		((7+4.50+7+4.50)) * 0.70		16,100		
		Concio 2 (Tipo 1b)				
		((4+3.40+4+3.40)) * 0.50		7,400		

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					
6445	B.04.001	Totale	mq	68,830	21,24	1.461,95
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Opere Provvisionale				
		Cordolo				
		2 * 1.00 * 1.00		2,000		
		2 * 3.00 * 1.00		6,000		
		2 * 1.00 * 1.00		2,000		
		1 * 17.83 * 1		17,830		
6435	B.05.030	1 * 23.83 * 1		23,830		
		Totale	mq	51,660	21,24	1.097,26
		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		1.161,6900		
		Concio 2 (Tipo 1a)				
		1 * 511.14		511,1400		
		Concio 3 (Tipo 1a)				
		1 * 267.19		267,1900		
		Concio 4 (Tipo 2)				
		1 * 1421.86		1.421,8600		
		Concio 5 (Tipo 3)				
		1 * 110.85		110,8500		
6436	B.05.030	Muro sinistro				
		Concio 1 (Tipo 4)				
		1 * 1329.64		1.329,6400		
		Concio 2 (Tipo 1b)				
		1 * 625.88		625,8800		
		Totale	kg	5.428,2500	1,03	5.591,10
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Opere Provvisionali - (vedi P557-05 ON.MS.06)				
		Cordolo				
		Fondazione				
		1 * 1601.14		1.601,1400		
		Totale	kg	1.601,1400	1,03	1.649,17
140097	PA.OC.81	MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O				
		ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie				
		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		1.422,000		
		Scarpata Nord - Asse A [Chiodi tipo B]				
		255 * 3.00		765,000		
		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	53,78	146.658,06

LAVORI A MISURA

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140102	PA.OC.82	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIIPIDE MEDIANTE Scarpata Nord - Asse A 770.00 Scarpata Sud - Asse O 200.00 Totale	mq	770,000 200,000 970,000	16,10	15.617,00
140107	PA.OC.83.b	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO- CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Scarpata Nord - Asse A [Funi di ancoraggio] 570.00 Scarpata Nord - Asse A [Funi diagonali] 960.00 Scarpata Sud - Asse O [Funi di ancoraggio] 220.00 Scarpata Sud - Asse O [Funi diagonali] 230.00 Totale	ml	570,000 960,000 220,000 230,000 1.980,000	13,45	26.631,00
140112	PA.OC.84	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA 1 dreno ogni 3mq vedi voce n. 140102 (q.ta = 970,000) (1/3) * 1.50 Totale	ml	484,515 484,515	22,49	10.896,74

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
24090	A.01.001	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 654.064 * 0.30 Totale	mc	196,219 196,219	3,17	622,01
24095	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 24090 (q.ta = 196,219) 49-5 Totale	mc x km	8.633,636 8.633,636	0,19	1.640,39
24115	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 24110 (q.ta = 196,219) 6-5 Totale	mc x km	196,219 196,219	0,19	37,28
24110	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. 24105 (q.ta = 196,219) Totale	mc	196,219 196,219	9,00	1.765,97
24105	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. 24090 (q.ta = 196,219) Totale	mc	196,219 196,219	1,49	292,37
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 654.064 Risvolti 35% (35/100) * 654.064 Totale	mq	654,064 228,922 882,986	1,65	1.456,93
142687	A.01.001	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 299.929 * 0.30 Totale	mc	89,979 89,979	3,17	285,23
142692	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142687 (q.ta = 89,979) 49-5 Totale	mc x km	3.959,076 3.959,076	0,19	752,22
142712	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142707 (q.ta = 89,979) 6-5 Totale	mc x km	89,979 89,979	0,19	17,10

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142707	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. 142702 (q.ta = 89,979) Totale	mc	89,979 89,979	9,00	809,81
142702	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. 142687 (q.ta = 89,979) Totale	mc	89,979 89,979	1,49	134,07
142697	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 299.929 Risvolti 35% (35/100) * 299.929 Totale	mq	299,929 104,975 404,904	1,65	668,09
142812	A.01.001	TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 401.155 * 0.30 Totale	mc	120,347 120,347	3,17	381,50
142817	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142812 (q.ta = 120,347) 49-5 Totale	mc x km	5.295,268 5.295,268	0,19	1.006,10
142837	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142832 (q.ta = 120,347) 6-5 Totale	mc x km	120,347 120,347	0,19	22,87
142832	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. 142827 (q.ta = 120,347) Totale	mc	120,347 120,347	9,00	1.083,12
142827	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. 142812 (q.ta = 120,347) Totale	mc	120,347 120,347	1,49	179,32
142822	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 401.155 Risvolti 35%		401,155		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(35/100) * 401.155		140,404		
		Totale	mq	541,559	1,65	893,57
142932	A.01.001	TR.60 - Rotatoria Rio Campeda CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1037.480 * 0.20		207,496		
		Totale	mc	207,496	3,17	657,76
142937	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142932 (q.ta = 207,496) 49-5		9.129,824		
		Totale	mc x km	9.129,824	0,19	1.734,67
142957	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142952 (q.ta = 207,496) 6-5		207,496		
		Totale	mc x km	207,496	0,19	39,42
142952	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. 142947 (q.ta = 207,496)		207,496		
		Totale	mc	207,496	9,00	1.867,46
142947	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. 142932 (q.ta = 207,496)		207,496		
		Totale	mc	207,496	1,49	309,17
142942	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 1037.480 Risvolti 35% (35/100) * 1037.480		1.037,480		
		Totale	mq	363,118		
				1.400,598	1,65	2.310,99

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143047	A.01.001	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 299.821 * 0.30 Totale	mc	89,946 89,946	3,17	285,13
143052	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143047 (q.ta = 89,946) 52-5 Totale	mc x km	4.227,462 4.227,462	0,19	803,22
143072	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143067 (q.ta = 89,946) 9-5 Totale	mc x km	359,784 359,784	0,19	68,36
143067	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. 143062 (q.ta = 89,946) Totale	mc	89,946 89,946	9,00	809,51
143062	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. 143047 (q.ta = 89,946) Totale	mc	89,946 89,946	1,49	134,02
143057	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 299.821 Risvolti 35% (35/100) * 299.821 Totale	mq	299,821 104,937 404,758	1,65	667,85
143187	A.01.001	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 462.042 * 0.30 Totale	mc	138,613 138,613	3,17	439,40
143192	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143187 (q.ta = 138,613) 52-5 Totale	mc x km	6.514,811 6.514,811	0,19	1.237,81
143212	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143207 (q.ta = 138,613) 9-5 Totale	mc x km	554,452 554,452	0,19	105,35

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA						
C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160						
A.01 - CS - CORPO STRADALE						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16105	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 3479.041 * 0.30 Totale	mc	1.043,712 1.043,712	3,17	3.308,57
16107	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16105 (q.ta = 1043,712) 18-5 Totale	mc x km	13.568,256 13.568,256	0,19	2.577,97
18725	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Bia de Tramatzà vedi voce n. 16150 (q.ta = 1043,712) 11-5 Totale	mc x km	6.262,272 6.262,272	0,19	1.189,83
16150	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. 16115 (q.ta = 1043,712) Totale	mc	1.043,712 1.043,712	9,00	9.393,41
16115	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. 16105 (q.ta = 1043,712) Totale	mc	1.043,712 1.043,712	1,49	1.555,13
16110	PA.OC.01.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 3479.041 Totale	mq	3.479,041 3.479,041	0,63	2.191,80

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA						
C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205						
A.01 - CS - CORPO STRADALE						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16310	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 798.137 * 0.50 Totale	mc	399,069 399,069	3,17	1.265,05
16315	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16310 (q.ta = 399,069) 16-5 Totale	mc x km	4.389,759 4.389,759	0,19	834,05
18745	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 18740 (q.ta = 399,069) 16-5 Totale	mc x km	4.389,759 4.389,759	0,19	834,05
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 da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 16340 (q.ta = 399,069) Totale	mc	399,069 399,069	9,00	3.591,62
16340	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. 16310 (q.ta = 399,069) Totale	mc	399,069 399,069	1,49	594,61
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 798.137 Risvolti 35% (35/100) * 798.137 Totale	mq	798,137 279,348 1.077,485	1,65	1.777,85

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18770	A.01.010	PO.07 - Ponticello idraulico L=16 OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a (16-5) * 1076.61 Totale	mc x km	11.842,710 11.842,710	0,19	2.250,11
135757	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (16-5) * 903.354 Totale	mc x km	9.936,894 9.936,894	0,19	1.888,01
135747	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità articoli B.01.001.a-B.01.001.d-B.01.001.e 1076.610 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone -8.80 * 5.90 * (.20) Plinto di fondazione -8.40 * 5.50 * 1.0 Fusto spalla -5.5 * 1.4 * (.70) Muro andatore 2 * -6 * 0.75 * (1/2*(1.9+0.70)) Spalla SP2 Magrone -8.30 * 5.90 * (.20) Plinto di fondazione -7.90 * 5.50 * 1.0 Fusto spalla -5.5 * 1.4 * 2.75 Muro andatore 2 * -5.5 * 0.75 * (1/2*(2.8+3.3)) Totale	mc	1.076,610 -10,384 -46,200 -5,390 -11,700 -9,794 -43,450 -21,175 -25,163 903,354	9,00	8.130,19
135752	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 903.354 Totale	mc	903,354 903,354	1,49	1.346,00
16435	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per impostazione del corpo spalla Vedi computo allegato 1076.61 Totale	mc	1.076,610 1.076,610	6,09	6.556,55
7085	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di sottofondazione spalle Spalla A 8.80 * 5.90 * 0.20 Spalla B 8.30 * 5.90 * (.20) Totale	mc	10,384 9,794 20,178	67,29	1.357,78
7090	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Plinti di fondazione spalle Spalla A 8.40 * 5.50 * 1.00 Spalla B 7.90 * 5.50 * 1 Totale	mc	46,200 43,450 89,650	114,26	10.243,41
16440	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI				

LAVORI A MISURA

A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7095	B.05.030	CEMENTIZI				
		Casseri plinto fondazione spalle				
		Spalla A 2 * 8.80 * 1		17,600		
		2 * 5.90 * 1		11,800		
		Spalla B 2 * 8.30 * 1		16,600		
11675	PA.OC.14.e	2 * 5.9 * 1		11,800		
		Totale	mq	57,800	21,24	1.227,67
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Acciaio plinti di fondazione				
		Spalla A (01) 4881.72		4.881,7200		
		Spalla B (02) 4714.36		4.714,3600		
		Totale	kg	9.596,0800	1,03	9.883,96
		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		52,807		
		Spalla B (114.26/100) * 7.90 * 5.50 * 1		49,663		
		Totale	%	102,470	10,00	1.024,70

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					
16570	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 8602.867 * 0.40 8915.520 * 0.20 Totale	mc	3.441,147 1.783,104 5.224,251	3,17	16.560,88
142317	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (sez. 36÷66) 5946.873 * 0.60 Totale	mc	3.568,124 3.568,124	3,17	11.310,95
16575	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16570 (q.ta = 5224,251) 19-5 Totale	mc x km	73.139,514 73.139,514	0,19	13.896,51
18785	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 18780 (q.ta = 5224,251) 15-5 Totale	mc x km	52.242,510 52.242,510	0,19	9.926,08
142322	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142317 (q.ta = 3568,124) 19-5 Totale	mc x km	49.953,736 49.953,736	0,19	9.491,21
142342	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 142337 (q.ta = 3568,124) 15-5 Totale	mc x km	35.681,240 35.681,240	0,19	6.779,44
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 da tabulati allegati - BONIFICA (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) vedi voce n. 18775 (q.ta = 5224,251) Totale	mc	5.224,251 5.224,251	9,00	47.018,26
142337	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. 142332 (q.ta = 3568,124) Totale	mc	3.568,124 3.568,124	9,00	32.113,12
18775	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) vedi voce n. 16570 (q.ta = 5224,251) Totale	mc	5.224,251 5.224,251	1,49	7.784,13
142332	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 (sez. 36÷66) vedi voce n. 142317 (q.ta = 3568,124) Totale	mc	3.568,124 3.568,124	1,49	5.316,50

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					
16615	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 8602.867 8915.520 Risvolti 35% (35/100) * 8602.867 (35/100) * 8915.520 Totale	mq	8.602,867 8.915,520 3.011,003 3.120,432	1,65	39.022,21
				23.649,822		
142327	PA.OC.01.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (sez. 36÷66) 5946.873 Totale		5.946,873		
				5.946,873		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12785	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 12969.604 * 0.70 21034.883 * 0.70 Totale	mc	9.078,723 14.724,418 23.803,141	3,17	75.455,96
16765	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. 12785 (q.ta = 23803,141) 43-5 Totale	mc x km	904.519,358 904.519,358	0,19	171.858,68
18805	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 16805 (q.ta = 23803,141) 16-5 Totale	mc x km	261.834,551 261.834,551	0,19	49.748,56
16805	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) vedi voce n. 16775 (q.ta = 23803,141) Totale	mc	23.803,141 23.803,141	9,00	214.228,27
16775	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) vedi voce n. 12785 (q.ta = 23803,141) Totale	mc	23.803,141 23.803,141	1,49	35.466,68
16770	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 12969.604 21034.883 Risvolti 35% (35/100) * 12969.604 (35/100) * 21034.883 Totale	mq	12.969,604 21.034,883 4.539,361 7.362,209 45.906,057	1,65	75.744,99
16767	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12785 (q.ta = 23803,141) Totale	mc	23.803,141 23.803,141	2,60	61.888,17
144170	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) 6 Totale	cad	6,000 6,000	450,00	2.700,00

LAVORI A MISURA

C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
144175	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) 6 Totale		6,000 6,000	248,60	1.491,60

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16910	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 12304.739 * 1.00 Totale	mc	12.304,739 12.304,739	3,17	39.006,02
16915	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 16910 (q.ta = 12304,739) 37-5 Totale	mc x km	393.751,648 393.751,648	0,19	74.812,81
18830	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18825 (q.ta = 12304,739) 14-5 Totale	mc x km	110.742,651 110.742,651	0,19	21.041,10
18825	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. 16945 (q.ta = 12304,739) Totale	mc	12.304,739 12.304,739	9,00	110.742,65
16945	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. 16910 (q.ta = 12304,739) Totale	mc	12.304,739 12.304,739	1,49	18.334,06
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 12304.739 Risvolti 35% (35/100) * 12304.739 Totale	mq	12.304,739 4.306,659 16.611,398	1,65	27.408,81

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					
17105	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 11439.255 * 1.00 Totale	mc	11.439,255 11.439,255	3,17	36.262,44
17110	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. 17105 (q.ta = 11439,255) 47-5 Totale	mc x km	480.448,710 480.448,710	0,19	91.285,25
18860	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18855 (q.ta = 11439,255) 12-5 Totale	mc x km	80.074,785 80.074,785	0,19	15.214,21
18855	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. 17140 (q.ta = 11439,255) Totale	mc	11.439,255 11.439,255	9,00	102.953,30
17140	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. 17105 (q.ta = 11439,255) Totale	mc	11.439,255 11.439,255	1,49	17.044,49
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 11439.255 Risvolti 35% (35/100) * 11439.255 Totale	mq	11.439,255 4.003,739 15.442,994	1,65	25.480,94
17112	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 17105 (q.ta = 11439,255) Totale	mc	11.439,255 11.439,255	2,60	29.742,06
144180	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) 3 Totale	cad	3,000 3,000	450,00	1.350,00
144185	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito - Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000		

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

[illegible]

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22081	A.01.010	PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970 OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 22060 (q.ta = 2048,000) $(26-5) * ((3.14*0.30^2/4))$ Totale	mc x km	3.053,568 3.053,568	0,19	580,18
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 - Barbagia Ambiente 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	28,44	58.245,12
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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22140	A.01.001	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento per corpo spalla Spalla S1 lunghezza media di scavo mt. $1/2 * (12.40 + 14.04) =$ mt 13.22 Superficie di scavo mq. $30.85 * 13.22$ Spalla S2 lunghezza media di scavo mt. $1/2 * (14.79 + 19.8) =$ mt 17.31 Superficie di scavo mq. $33.48 * 17.31$ Muri andatori posti dietro la spalla Muri andatori Spalla 1 Impronta di base mq. 439.77 Impronta massima mq. 829.87 Altezza di scavo medio mt 2.66 $(1/2 * (439.77 + 829.87)) * 2.66$ Muri andatori Spalla 2 Impronta di base mq. 278.94 Impronta massima mq. 811.42 Altezza di scavo m 4.48 $(1/2 * (278.94 + 811.42)) * 4.48$ Totale	mc	407,837 579,539 1.688,621 2.442,406 5.118,403	3,17	16.225,34
22085	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi articolo B.01.001.a (47-5) * 1556.333 Totale	mc x km	65.365,986 65.365,986	0,19	12.419,54
22145	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi articolo A.01.001 (36-5) * 5118.403 Totale	mc x km	158.670,493 158.670,493	0,19	30.147,39
135607	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi articolo A.02.003.a (12-5) * 5571.222 Totale	mc x km	38.998,554 38.998,554	0,19	7.409,73
135597	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Quantità pari agli scavi (Articoli A.01.001 - B.01.001.a) 5118.403+1556.333 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone -10.4 * 10.4 * (.20) Plinto di fondazione -10 * 10 * 1.5 Fusto spalla -8.6 * 1.6 * 1.97 Muri dietro spalle Hm $(2.26 + 1.97) / 2 = 2.12$ 2 * -7.40 * 1 * 2.12 Muri andatori spalla SP1 Magrone elemento 1 $(-1/2 * (12.71 + 16.62)) * 1.96 * (.20)$ $(-1/2 * (16.62 + 7.74)) * 4.44 * (.20)$ Magrone elemento 2 $(-1/2 * (12.12 + 10.12)) * 6.40 * (.20)$ $(-1/2 * (3.55 + 1.26)) * 6.3 * (.20)$		6.674,736 -21,632 -150,000 -27,107 -31,376 -5,749 -10,816 -14,234 -3,030		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135602	A.02.007.a	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
17235	B.01.001.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
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
17240	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Magrone di sottofondazione spalle				
		Spalla 1 $10.40 * 10.40 * 0.20$		21,632		
		Spalla 2 $10.40 * 10.40 * (.20)$		21,632		
		Magrone sotto la soletta flottante				
		Spalla 1 $4.82 * 7.3 * (.10)$		3,519		
		Spalla 2 $4.82 * 7.3 * (.1)$		3,519		
		Totale	mc	50,302	67,29	3.384,82

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22150	B.03.025.a	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 (.5) * 6.28 * 3.14 * (.2) (1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2) (.5) * 6.28 * 3.14 * (.2) (1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2) Elemento 2 10.12 * 6.40 * (.2) (.5) * 1.99 * 6.40 * (.2) (1/2*(3.55+1.26)) * 6.30 * (.2) Elemento 3 8.56 * 6.40 * (.20) (.5) * 2.98 * 6.40 * (.2) (1/2*(5.70+2.52)) * 6.30 * (.20) Muri dietro la Spalla S2 Elemento 4 (1/2*(6.40+4.38)) * 2.02 * (.2) 8.17 * 6.40 * (.2) Elemento 5 3.43 * 6.40 * (.2) (.5) * 2.65 * 6.4 * (.2) (1/2*(9.20+6.55)) * 6.40 * (.20) Totale	mc	9,907 1,972 1,358 1,972 1,358 12,954 1,274 3,030 10,957 1,907 5,179 2,178 10,458 4,390 1,696 10,080 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 ²) Plinto di fondazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 7.57 * 6 * 1.50 (.5) * 6 * 3 * 1.50 (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5 (.5) * 6 * 3 * 1.50 (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50 Elemento 2 9.99 * 6 * 1.50 (.5) * 1.86 * 6 * 1.5 (1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50 Elemento 3 8.46 * 6 * 1.50 (.5) * 2.78 * 6 * 1.50 (1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50 Muri dietro la Spalla S2 Elemento 4 (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50 8.09 * 6 * 1.50 Elemento 5 3.51 * 6 * 1.50 (.5) * 2.49 * 6 * 1.5 (1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50 Totale	mc	68,130 13,500 8,884 13,500 8,884 89,910 8,370 19,514 76,140 12,510 34,604 14,393 72,810 31,590 11,205 69,120 553,064	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 ²) 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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17255	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto fondazione spalle Spalla 1 2 * 10 * 1.50 2 * 10 * 1.50 Spalla 2 2 * 10 * 1.5 2 * 10 * 1.5 Totale	mq	30,000 30,000 30,000 30,000 120,000	21,24	2.548,80
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 Elemento 2 ((102.51/100)) * 9.99 * 6 * 1.50 ((102.51/100)*.5) * 1.86 * 6 * 1.5 ((102.51/100)) * (1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50 Elemento 3 ((102.51/100)) * 8.46 * 6 * 1.50 ((102.51/100)*.5) * 2.78 * 6 * 1.50 ((102.51/100)) * (1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50 Muri dietro la Spalla S2		69,833 13,851 9,106 13,851 9,106 92,158 8,588 20,002 78,044 12,835 35,469		

LAVORI A MISURA

A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22165	PA.OC.14.e	Elemento 4 ((102.51/100)) * (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50		14,752	4,00	2.267,80
		((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		
		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	10,00	5.669,49
		((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		

LAVORI A MISURA

C S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17325	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7834.385 * 0.40 Totale	mc	3.133,754 3.133,754	3,17	9.934,00
17330	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17325 (q.ta = 3133,754) 39-5 Totale	mc x km	106.547,636 106.547,636	0,19	20.244,05
18880	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18875 (q.ta = 3133,754) 11-5 Totale	mc x km	18.802,524 18.802,524	0,19	3.572,48
18875	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. 17360 (q.ta = 3133,754) Totale	mc	3.133,754 3.133,754	9,00	28.203,79
17360	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. 17325 (q.ta = 3133,754) Totale	mc	3.133,754 3.133,754	1,49	4.669,29
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7834.385 Risvolti 35% (35/100) * 7834.385 Totale	mq	7.834,385 2.742,035 10.576,420	1,65	17.451,09

LAVORI A MISURA

C S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17435	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 8152.229 * 0.40 Totale	mc	3.260,892 3.260,892	3,17	10.337,03
17440	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17435 (q.ta = 3260,892) 37-5 Totale	mc x km	104.348,544 104.348,544	0,19	19.826,22
18900	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 18895 (q.ta = 3260,892) 10-5 Totale	mc x km	16.304,460 16.304,460	0,19	3.097,85
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 da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 17460 (q.ta = 3260,892) Totale	mc	3.260,892 3.260,892	9,00	29.348,03
17460	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. 17435 (q.ta = 3260,892) Totale	mc	3.260,892 3.260,892	1,49	4.858,73
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 quantità da tabulati allegati - BONIFICA 8152.229 Risvolti 35% (35/100) * 8152.229 Totale	mq	8.152,229 2.853,280 11.005,509	1,65	18.159,09

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA

C S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10390	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 6152.120 * 0.40 Totale	mc	2.460,848 2.460,848	3,17	7.800,89
12995	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 10390 (q.ta = 2460,848) 39-5 Totale	mc x km	83.668,832 83.668,832	0,19	15.897,08
17720	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 17715 (q.ta = 2460,848) 9-5 Totale	mc x km	9.843,392 9.843,392	0,19	1.870,24
17715	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. 17710 (q.ta = 2460,848) Totale	mc	2.460,848 2.460,848	9,00	22.147,63
17710	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. 10390 (q.ta = 2460,848) Totale	mc	2.460,848 2.460,848	1,49	3.666,66
13000	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 6152.120 Risvolti 35% (35/100) * 6152.120 Totale	mq	6.152,120 2.153,242 8.305,362	1,65	13.703,85

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA
C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950
A.01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18246	A.01.010	PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900 OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 18245 (q.ta = 360,000) (32-5) * ((3.14*1.00^2/4)) Totale	mc x km	7.630,200 7.630,200	0,19	1.449,74
18245	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000 Spalla S1 9 * 20 Spalla S2 9 * 20 Totale	ml	180,000 180,000 360,000	162,06	58.341,60
11660	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali di sottofondazione Vedi computo allegato Spalla S1 9734.96 Spalla S2 9734.96 Armatura pali di fondazione muri andatori spalla SP2 2956.47 Totale	kg	9.734,9600 9.734,9600 2.956,4700 22.426,3900	1,03	23.099,18
141057	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 - Barbagia Ambiente vedi voce n. 18245 (q.ta = 360,000) (3.14*1.00^2/4) Totale	mc	282,600 282,600	2,60	734,76
135622	A.01.010	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a (43-5) * 998.179 vedi quantità articolo B.01.001.d (43-5) * 998.180 vedi quantità articolo B.01.001.e (43-5) * 272.231 Totale	mc x km	37.930,802 37.930,840 10.344,778 86.206,420	0,19	16.379,22
135637	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi articolo A.02.003.a (5-5) * 1859.648 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
135627	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità articoli B.01.001.a-B.01.001.d-B.01.001.e 998.179+998.179+272.231 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone -9.40 * 8.40 * (.20) Plinto di fondazione -9.00 * 8.00 * 1.5 Fusto spalla -5.3 * 1.6 * 3.00 Muro andatore 2 * -5.40 * 1.00 * (1/2*(3.50+3.00)) Spalla SP2 Magrone -9.40 * 8.40 * (.20)		2.268,589 -15,792 -108,000 -25,440 -35,100 -15,792		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135632	A.02.007.a	Plinto di fondazione -9.00 * 8.00 * 1.5	mc	-108,000	9,00	16.736,83
		Fusto spalla -5.3 * 1.6 * 2.00		-16,960		
		Muro andatore 2 * -5.4 * 1 * (1/2*(2.50+3.00))		-29,700		
		Muro andatore dietro la spalla SP2				
18345	B.01.001.a	Magrone -6.20 * 4.4 * (.2)	mc	-5,456	1,49	2.770,88
		Plinto fondazione -5.95 * 4 * 1.50		-35,700		
		Muro Elev. -5.95 * 1 * (1/2*(1.57+2.80))		-13,001		
		Totale		1.859,648		
135617	B.01.001.e	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	mc	1.859,648	6,09	6.078,91
		Vedi quantità di cui all'articolo A.02.003.a 1859.648		1.859,648		
		Totale		1.859,648		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
135612	PA.OC.85.d	Scavo a sezione per imposta plinti di fondazione spalle	mc	2.268,590	24,42	6.647,88
		Vedi computo allegato 2268.59				
		a detrarre quantita articolo B.01.001.d -998.18		-998,180		
		a detrarre quantita articolo B.01.001.e -272.231		-272,231		
18160	B.03.025.a	Totale	mc	998,179	15,44	15.411,90
		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%				
18165	B.03.031.b	2268.59 * ((12/100))	mc	272,231	114,26	24.680,16
		Totale		272,231		
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA				
		Vedi computi allegati al progetto				
18175	B.04.001	Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 44%	mc	998,180	67,29	2.125,29
		2268.59 * ((44/100))		998,180		
		Totale		998,180		
		OM.PT.D - Spalle				
18165	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		114,26	24.680,16
		Magrone di sottofondazione spalle				
		Spalla S1 9.40 * 8.40 * 0.20		15,792		
		Spalla S2 9.40 * 8.40 * (.20)		15,792		
18165	B.03.031.b	Totale	mc	31,584	114,26	24.680,16
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)				
		Plinti di fondazione spalle				
		Spalla S1 9 * 8 * 1.5		108,000		
18175	B.04.001	Spalla S2 9 * 8 * 1.5	mc	108,000	114,26	24.680,16
		Totale		216,000		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Casseri plinto fondazione spalle				
18175	B.04.001	Spalla S1 2 * 9 * 1.5	mc	27,000	114,26	24.680,16
		2 * 8 * 1.5		24,000		
		Spalla S2 2 * 9 * 1.5		27,000		
		Totale		78,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18170	B.05.030	2 * 8 * 1.5	mq	24,000	21,24	2.166,48
		Totale		102,000		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Armatura plinti di fondazione spalle				
		Vedi computo allegato				
134247	PA.OC.14.d	Spalla S1 7429.35	kg	7.429,3500	1,03	15.304,46
		Spalla S2 7429.35		7.429,3500		
		Totale		14.858,7000		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Plinti di fondazione spalle				
18330	PA.OC.14.e	Spalla S1 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5	%	123,444	4,00	987,55
		Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5		123,444		
		Totale		246,888		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Plinti di fondazione spalle				
18306	A.01.010	Spalla S1 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5	%	123,444	10,00	2.468,88
		Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5		123,444		
		Totale		246,888		
		ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
18300	B.02.040.b	Discarica - Barbagia Ambiente	mc x km		0,19	241,62
		vedi voce n. 18300 (q.ta = 60,000) (32-5) * ((3.14*1.00^2/4))		1.271,700		
		Totale		1.271,700		
		PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000				
		Pali muro andatore Spalla S2 3 * 20		60,000		
18305	B.05.030	Totale	ml	60,000	162,06	9.723,60
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Vedi computo allegato				
		Armatura Pali 2956.47		2.956,4700		
		Totale		2.956,4700		
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....	mc		2,60	122,46
		Discarica - Barbagia Ambiente				
		vedi voce n. 18300 (q.ta = 60,000) (3.14*1.00^2/4)		47,100		
		Totale		47,100		
		ON.MS.B - Movimenti di terra				
18310	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc		3,17	336,98
		Scavo di sbancamento per imposta muro andatore su spalla S2				
		Scavo di sbancamento fino all'estradosso fondazione				
		Lunghezza media 10.525				
		Superficie di scavo mq. 10.10 10.10 * 10.525		106,303		
18315	A.01.010	Totale		106,303		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18360	A.01.010	PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (43-5) * 106.303 Totale	mc x km	4.039,514	0,19	767,51
				4.039,514		
18350	B.01.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (43-5) * 96.867 Totale	mc x km	3.680,946	0,19	699,38
				3.680,946		
18350	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per imposta plinto di fondazione muro andatore spalla S2 Superficie di scavo mq. 12.83 12.83 * (1/2*(6.70+8.40)) Totale	mc	96,867	6,09	589,92
				96,867		
18320	B.03.025.a	ON.MS.C - Fondazione 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/mmq) 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.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto di fondazione muro andatore su spalla S2 2 * 5.95 * 1.50 2 * 4 * 1.50 Totale	mq	17,850	21,24	634,01
				12,000		
				29,850		
135652	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi computo allegato Armatura plinto di fondazione muro spalla 2 2722.69 Totale	kg	2.722,6900	1,03	2.804,37
				2.722,6900		
18335	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANZITA - 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		

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11950	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 3322.725 * 0.30 Totale	mc	996,818 996,818	3,17	3.159,91
18400	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11950 (q.ta = 996,818) 44-5 Totale	mc x km	38.875,902 38.875,902	0,19	7.386,42
18995	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 18990 (q.ta = 996,818) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 18430 (q.ta = 996,818) Totale	mc	996,818 996,818	9,00	8.971,36
18430	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. 11950 (q.ta = 996,818) Totale	mc	996,818 996,818	1,49	1.485,26
18405	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 3322.725 Risvolti 35% (35/100) * 3322.725 Totale	mq	3.322,725 1.162,954 4.485,679	1,65	7.401,37

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19020	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 19193.570 * 0.40 Totale	mc	7.677,428 7.677,428	3,17	24.337,45
19025	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19020 (q.ta = 7677,428) 47-5 Totale	mc x km	322.451,976 322.451,976	0,19	61.265,88
19140	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 19135 (q.ta = 7677,428) 5-5 Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
19135	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. 19060 (q.ta = 7677,428) Totale	mc	7.677,428 7.677,428	9,00	69.096,85
19060	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. 19020 (q.ta = 7677,428) Totale	mc	7.677,428 7.677,428	1,49	11.439,37
19030	PA.OC.01.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 19193.570 Totale	mq	19.193,570 19.193,570	0,63	12.091,95

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19220	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) 944.839 * 0.20 12662.053 * 0.20 18947.920 * 0.20 5312.391 * 0.20 17531.744 * 0.20 Totale	mc	188,968 2.532,411 3.789,584 1.062,478 3.506,349 11.079,790	3,17	35.122,93
142487	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 5346.305 * 1.00 4605.792 * 1.00 Totale	mc	5.346,305 4.605,792 9.952,097	3,17	31.548,15
19225	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. 19220 (q.ta = 11079,790) 64-5 Totale	mc x km	653.707,610 653.707,610	0,19	124.204,45
19515	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19510 (q.ta = 11079,790) 6-5 Totale	mc x km	11.079,790 11.079,790	0,19	2.105,16
142492	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. 142487 (q.ta = 9952,097) 64-5 Totale	mc x km	587.173,723 587.173,723	0,19	111.563,01
142512	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142507 (q.ta = 9952,097) 6-5 Totale	mc x km	9.952,097 9.952,097	0,19	1.890,90
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 da tabulati allegati - BONIFICA (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) vedi voce n. 19260 (q.ta = 11079,790) Totale	mc	11.079,790 11.079,790	9,00	99.718,11
142507	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. 142502 (q.ta = 9952,097) Totale	mc	9.952,097 9.952,097	9,00	89.568,87
19260	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
142502	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124) vedi voce n. 19220 (q.ta = 11079,790)	mc	11.079,790	1,49	16.508,89
		Totale		11.079,790		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) vedi voce n. 142487 (q.ta = 9952,097)		9.952,097		
19230	E.01.030.a	Totale	mc	9.952,097	1,49	14.828,62
		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 (Nord 1° tratto + Nord 2° tratto sez. 1÷60 + Nord 2° tratto sez. 80÷168 + Sud sez. 1÷24 + Sud sez. 44÷124)		944.839		
		944.839 12662.053 18947.920 5312.391 17531.744 Risvolti 35% (35/100) * 944.839 (35/100) * 12662.053 (35/100) * 18947.920 (35/100) * 5312.391 (35/100) * 17531.744		12.662,053 18.947,920 5.312,391 17.531,744		
19227	NP.E.OC.14	Totale	mq	74.788,579	1,65	123.401,16
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 19220 (q.ta = 11079,790)		11.079,790		
		Totale		11.079,790		
142495	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 142487 (q.ta = 9952,097)	mc	9.952,097	2,60	28.807,45
		Totale		9.952,097		
		COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)		5.346,305		
142497	PA.OC.01.b	5346.305 4605.792	mq	4.605,792	0,63	6.269,82
		Totale		9.952,097		
		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) 7		7,000		
144190	PA.OC.50.a	Totale	cad	7,000	450,00	3.150,00
		ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE				
144195	PA.OC.50.b					

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 7 Totale	cad	7,000 7,000	248,60	1.740,20

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19505	A.01.010	PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495 OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri Vedi quantità articolo B.01.001.a (64-5) * 1265.26 Totale	mc x km	74.650,340 74.650,340	0,19	14.183,56
135707	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi articolo A.02.003.a (6-5) * 932.114 Totale	mc x km	932,114 932,114	0,19	177,10
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	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	OM.PT.D - Spalle 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 ²) Plinti di fondazione spalle Spalla S1 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 8 * 8.50 * 1.5 Totale	mc	102,000 102,000 204,000	114,26	23.309,04

LAVORI A MISURA

A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE								
19375	B.04.001	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 99,000	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		7.403,9000 7.403,9000 14.807,8000					
134257	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5 Totale		%			116,586 116,586 233,172	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					116,586 116,586 233,172		

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA						
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					
14510	A.01.001	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 4239.337 * 0.20 Totale	mc	847,867 847,867	3,17	2.687,74
14650	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 14510 (q.ta = 847,867) 54-5 Totale	mc x km	41.545,483 41.545,483	0,19	7.893,64
19680	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19560 (q.ta = 847,867) 9-5 Totale	mc x km	3.391,468 3.391,468	0,19	644,38
19560	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. 19555 (q.ta = 847,867) Totale	mc	847,867 847,867	9,00	7.630,80
19555	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. 14510 (q.ta = 847,867) Totale	mc	847,867 847,867	1,49	1.263,32
19550	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 4239.337 Risvolti 35% (35/100) * 4239.337 Totale	mq	4.239,337 1.483,768 5.723,105	1,65	9.443,12

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4380	A.01.001	TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato 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) Carreggiata Direzione Cagliari 1797.902 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 518.137-498.537 A sommare Carreggiata Direzione Sassari 2278.584+60.097 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 383.93-357.428 Totale	mc	1.797,902 -19,600 2.338,681 -26,502 4.090,481	3,17	12.966,82
4385	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 4090.481 Totale	mc x km	57.266,734 57.266,734	0,19	10.880,68
4402	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 3234.516 Totale	mc x km	32.345,160 32.345,160	0,19	6.145,58
4400	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. 4390 (q.ta = 3234,515) Totale	mc	3.234,515 3.234,515	9,00	29.110,64
4390	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 4090.48 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) dir. Cagliari 498.537 anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) dir. Sassari 357.428 Totale	mc	4.090,480 -498,537 -357,428 3.234,515	1,49	4.819,43
4405	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) 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
4070	A.01.001	TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato 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.				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4075	A.01.010	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	3,17	64.951,30
				-2.436,192		
				20.489,370		
4082	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 20489.37 Totale	mc x km	286.851,180	0,19	54.501,72
				286.851,180		
4090	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 18845.07 Totale	mc x km	188.450,700	0,19	35.805,63
				188.450,700		
4080	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. 4080 (q.ta = 18845,070) Totale	mc	18.845,070	9,00	169.605,63
				18.845,070		
4095	E.01.030.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 Totale	mc	20.489,370	1,49	28.079,15
				-1.644,300		
				18.845,070		
4302	A.01.010	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 Totale	mq	34.934,420	1,65	57.641,79
				34.934,420		
4280	A.01.001	TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) 2011.182+1044.972 A dedurre scotico in rilevato (vedi Tabulati M.M.) 2017.635 * 0.20 Totale	mc	3.056,154	3,17	8.408,83
				-403,527		
				2.652,627		
4285	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 2652.627 Totale	mc x km	37.136,778	0,19	7.055,99
				37.136,778		
4302	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4300	A.02.003.c	Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 2652.627	mc x km	26.526,270	0,19	5.039,99
		Totale		26.526,270		
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)	mc	2.652,627	9,00	23.873,64
		Totale		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	mc	2.652,627	1,49	3.952,41
		Totale		2.652,627		
		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	mq	3.819,330	1,65	6.301,89
		Totale		3.819,330		
3950	A.01.001	TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato 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 Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 1846.004-1582.996	mc	10.314,870	3,17	31.864,40
		Totale		-263,008		
3955	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 10051.856	mc x km	140.725,984	0,19	26.737,94
		Totale		140.725,984		
3972	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 8468.866	mc x km	84.688,660	0,19	16.090,85
		Totale		84.688,660		
3970	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. 3960 (q.ta = 8468,866)	mc	8.468,866	9,00	76.219,79
		Totale		8.468,866		
3960	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 10051.862 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M.) 1582.996		10.051,862		
				-1.582,996		

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3975	E.01.030.a	Totale	mc	8.468,866	1,49	12.618,61
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)				
		vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 18142.22		18.142,220		
		Totale	mq	18.142,220	1,65	29.934,66
140972	PA.OC.50.a	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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	cad	4,000	450,00	1.800,00
Totale	4,000					
140977	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 4	cad	4,000	248,60	994,40
Totale	4,000					

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1725	A.01.010	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 1330 (q.ta = 840,000) $(5-5) * ((3.14*0.30^2/4))$ Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 Srl 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	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni 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 - Santa Margherita vedi voce n. 1565 (q.ta = 2449,828) 19-5 A dedurre vedi voce n. 1585 (q.ta = 2245,828) 19-5 Totale	mc x km	34.297,592 -31.441,592 2.856,000	0,19	542,64
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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	mc	2.245,828	0,51	1.145,37
1790	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 * 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 ²) 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.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5		25,500 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	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 1490 (q.ta = 1200,000) (5-5) * ((3.14*0.30 ² /4))		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
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 Srl vedi voce n. 1490 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30 ² /4)		85,200		
		Totale	mc	85,200	2,60	221,52
1490	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10		600,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1530	NP.E.OC.11	Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000	22,94	27.528,00
		Totale		1.200,000		
		GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM	ml	600,000	33,33	39.996,00
		Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10 Totale		600,000 1.200,000		
1570	A.01.001	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	mc		3,17	10.340,89
		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	mc	1.606,248		
		SP2 - area interna di scavo 161.02 mq		1.606,248		
1735	A.01.010	SP2 -area esterna di scavo 364.65 mq	mc		0,19	750,12
		SP2 -Volume= Area media x H media ((161.02+364.65)/2) * 6.30		1.655,861		
		Totale	mc	3.262,109		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita	mc x km	45.669,526		
		vedi voce n. 1570 (q.ta = 3262,109) 19-5				
1695	A.02.007.c	A dedurre	mc x km	-41.721,526	0,51	1.519,86
		vedi voce n. 1695 (q.ta = 2980,109) 19-5				
		Totale	mc	3.948,000		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		vedi voce n. 1570 (q.ta = 3262,109)	mc	3.262,109		
		A dedurre				
1795	B.03.025.a	FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5	mc	-141,000	67,29	2.701,83
		FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		-141,000		
		Totale	mc	2.980,109		
		OM.PT.D - Spalle				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc			
		SP1 8.4 * 11.95 * 0.2		20,076		
1815	B.03.031.b	SP2 8.40 * 11.95 * 0.2	mc	20,076	114,26	32.221,32
		Totale		40,152		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	mc			
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
		FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5	mc	141,000		
		Totale		282,000		
1835	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	2.516,94
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000		
		2 * 11.75 * 1.5	mq	35,250		
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000		
		2 * 11.75 * 1.5	mq	35,250		
		Totale		118,500		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1855	B.05.030	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	14.293,0000 14.293,0000 28.586,0000	1,03	29.443,58
134267	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00 Totale	%	322,326 322,326	4,00	1.289,30
1755	A.01.010	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 1495 (q.ta = 1200,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4)) Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
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 Srl 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	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 - area interna di scavo 145.75 mq SP1 -area esterna di scavo 327.68 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((145.75+327.78)/2) * 6.20 SP2 - area interna di scavo 140.62 mq SP2 -area esterna di scavo 332.30 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((140.62+332.30)/2) * 6.34 Totale	mc	0,000 1.467,943 1.467,943 1.499,156 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				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1700	A.02.007.c	Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 1575 (q.ta = 2967,099) 19-5 A dedurre vedi voce n. 1700 (q.ta = 2685,099) 19-5 Totale	mc x km	41.539,386 -37.591,386 3.948,000	0,19	750,12
		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 Totale		2.967,099 -141,000 -141,000 2.685,099		
		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		20,076 20,076 40,152		
1800	B.03.025.a		mc		0,51	1.369,40
1820	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) 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
		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		24,000 35,250 24,000 35,250 118,500		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.03 - RIU PITZIU dir. Sassari) 14293 FONDAZIONE SP2 14293 Totale		14.293,0000 14.293,0000 28.586,0000		
		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		
2210	B.04.001		mq		21,24	2.516,94
1860	B.05.030		kg		1,03	29.443,58
134277	PA.OC.14.d		%		4,00	1.289,30
1785	A.01.010	PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 1500 (q.ta = 960,000) (5-5) * ((3.14*0.30 ² /4)) Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
1520	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141082	E.08.005.17.05.04	Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69	kg	32.405,4720	1,52	98.512,63
		Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69		32.405,4720		
		Totale		64.810,9440		
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		2,60	177,22
		Discarica - Rinac Srl				
		vedi voce n. 1500 (q.ta = 960,000) (3.14*0.30^2/4)		68,160		
1540	NP.E.OC.11	Totale	ml	68,160	22,94	22.022,40
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300				
		Spalla SP1 48 * 10		480,000		
1580	A.01.001	Spalla SP2 48 * 10	ml	480,000	33,33	31.996,80
		Totale		960,000		
		GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM				
1775	A.01.010	Spalla SP1 48 * 10	mc	480,000	3,17	4.645,69
		Spalla SP2 48 * 10		480,000		
		Totale		960,000		
1705	A.02.007.c	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	mc		0,19	414,96
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		SP1 - area interna di scavo 97.75 mq		0,000		
1805	B.03.025.a	SP1 -area esterna di scavo 312.04 mq	mc	667,958	0,51	667,85
		SP1 -Volume= Area media x H media ((97.75+312.04)/2) * 3.26		667,958		
		SP2 - area interna di scavo 97.72 mq		667,958		
1825	B.03.031.b	SP2 -area esterna di scavo 340.50 mq	mc	797,560	67,29	1.560,05
		SP2 -Volume= Area media x H media ((97.72+340.50)/2) * 3.64		797,560		
		Totale		1.465,518		
1805	B.03.025.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km		0,19	414,96
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518) 19-5		20.517,252		
1705	A.02.007.c	A dedurre	mc x km	-18.333,252	0,19	414,96
		vedi voce n. 1705 (q.ta = 1309,518) 19-5		-18.333,252		
		Totale		2.184,000		
1805	B.03.025.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	mc		0,51	667,85
		vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518)		1.465,518		
		A dedurre				
1805	B.03.025.a	FONDAZIONE SP1 8 * 6.5 * 1.5	mc	-78,000	0,51	667,85
		FONDAZIONE SP2 8 * 6.5 * 1.5		-78,000		
		Totale		1.309,518		
1805	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle	mc		67,29	1.560,05
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		SP1 8.4 * 6.90 * 0.2		11,592		
1825	B.03.031.b	SP2 8.40 * 6.90 * 0.2	mc	11,592	67,29	1.560,05
		Totale		23,184		
		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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1845	B.04.001	C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	mc		114,26	17.824,56
		SP1 8 * 6.50 * 1.5		78,000		
		SP2 8 * 6.50 * 1.5		78,000		
		Totale		156,000		
1865	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		21,24	1.847,88
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000		
		2 * 6.5 * 1.5		19,500		
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000		
134297	PA.OC.14.d	2 * 6.5 * 1.5	kg	19,500	1,03	16.945,56
		Totale		87,000		
		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	4,00	713,23
		Totale		16.452,0000		
		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		
2475	A.01.010	PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A OM.PT.B - Sottofondazioni	mc x km		0,19	0,00
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Discarica - Rinac Srl				
		vedi voce n. 2435 (q.ta = 840,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))		0,000		
2440	B.02.110.b	Totale	kg	0,000	1,52	86.198,56
		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		
141087	E.08.005.17.05.04	Totale	mc	56.709,5760	2,60	155,06
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....				
		Discarica - Rinac Srl				
		vedi voce n. 2435 (q.ta = 840,000) (3.14*0.30^2/4)		59,640		
2435	NP.E.OC.04	Totale	ml	59,640	22,94	19.269,60
		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		
2445	NP.E.OC.11	Totale	ml	840,000	33,33	27.997,20
		GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM				
		Spalla SP1 42 * 10		420,000		
		Spalla SP2 42 * 10		420,000		
		Totale		840,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2450	A.01.001	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni 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 - Santa Margherita vedi voce n. 2450 (q.ta = 2003,899) 19-5 A dedurre vedi voce n. 2455 (q.ta = 1799,899) 19-5 Totale	mc x km	28.054,586 -25.198,586 2.856,000	0,19	542,64
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
2480	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 * 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/mm ²) 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.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5 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 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
134307	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		(114.26/100) * 204.00		233,172		
		Totale	%	233,172	4,00	932,69
2615	A.01.010	PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2575 (q.ta = 1200,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))		0,000		
		Totale	mc x km	0,000	0,19	0,00
2580	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400		
		Totale	kg	81.013,6800	1,52	123.140,79
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 Srl vedi voce n. 2575 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)		85,200		
		Totale	mc	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		600,000		
		Totale	ml	1.200,000	22,94	27.528,00
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		600,000		
		Totale	ml	1.200,000	33,33	39.996,00
2590	A.01.001	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni 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		0,000		
		Totale	mc	1.299,204		
			mc	1.299,204		
				704,695		
		Totale	mc	2.003,899	3,17	6.352,36
2605	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 2590 (q.ta = 2003,899) 19-5 A dedurre vedi voce n. 2595 (q.ta = 1721,899) 19-5		28.054,586		
		Totale	mc x km	-24.106,586		
				3.948,000	0,19	750,12
2595	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2590 (q.ta = 2003,899)		2.003,899		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2620	B.03.025.a	A dedurre	mc	-141,000	0,51	878,17
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5		-141,000		
		FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5				
		Totale		1.721,899		
2625	B.03.031.b	OM.PT.D - Spalle	mc		67,29	2.701,83
		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		
2630	B.04.001	Totale	mc	40,152	114,26	32.221,32
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)				
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
		FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
2635	B.05.030	Totale	mq	282,000	21,24	2.516,94
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000		
		2 * 11.75 * 1.5		35,250		
134317	PA.OC.14.d	FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5	kg	24,000	1,03	29.443,16
		2 * 11.75 * 1.5		35,250		
		Totale		118,500		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
2750	A.01.010	FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.06 - RIU MANNU dir. Cagliari) 28585.597/2	mc x km	14.292,7985	0,19	0,00
		FONDAZIONE SP2 28585.597/2		14.292,7985		
		Totale		28.585,5970		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
2725	B.02.110.b	Discarica - Rinac Srl	kg	0,000	1,52	123.140,79
		vedi voce n. 2720 (q.ta = 1200,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))		0,000		
		Totale		0,000		
		TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA				
141097	E.08.005.17.05.04	Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69	kg	40.506,8400	1,52	123.140,79
		Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400		
		Totale		81.013,6800		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....				
		Discarica - Rinac Srl				
		vedi voce n. 2720 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)		85,200		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2720	NP.E.OC.04	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		600,000		
		Spalla SP2 60 * 10		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		600,000		
		Spalla SP2 60 * 10		600,000		
2735	A.01.001	Totale	ml	1.200,000	33,33	39.996,00
		OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		SP1 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq	mc	0,000		
2760	A.01.010	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				
2740	A.02.007.c	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
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
2740	A.02.007.c	vedi voce n. 2735 (q.ta = 2003,899) 19-5		28.054,586		
		A dedurre				
		vedi voce n. 2740 (q.ta = 1721,899) 19-5		-24.106,586		
		Totale	mc x km	3.948,000	0,19	750,12
2765	B.03.025.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIERIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		vedi voce n. 2735 (q.ta = 2003,899)		2.003,899		
		A dedurre				
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5		-141,000		
2770	B.03.031.b	FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		-141,000		
		Totale	mc	1.721,899	0,51	878,17
		OM.PT.D - Spalle				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
2805	B.04.001	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
2805	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 ²)				
		SP1 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
		SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000		
		Totale	mc	282,000	114,26	32.221,32
2805	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		

LAVORI A MISURA

A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2775	B.05.030	FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5	mq	24,000	21,24	2.516,94
		2 * 11.75 * 1.5		35,250		
		Totale		118,500		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
134327	PA.OC.14.d	FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.07 - RIU MANNU dir. Sassari)	kg	14.292,7985	1,03	29.443,16
		28585.597/2		14.292,7985		
		FONDAZIONE SP2 28585.597/2		28.585,5970		
		Totale				
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE	%		4,00	1.289,30
		GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Vedi quantità voce B.03.031.b		322,326		
		(114.26/100) * 282.00		322,326		
	Totale					

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3465	A.01.010	MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 3445 (q.ta = 14730,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4)) Totale	mc x km	0,000 0,000	0,19	0,00
3450	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 - Tratto 1 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73kg/ml) (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.60 * 51.73 Micropali Ø300 - Tratto 2 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73kg/ml) (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.60 * 51.73 Totale	kg	467.732,3140 339.969,5600 807.701,8740	1,52	1.227.706,85
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 Srl vedi voce n. 3445 (q.ta = 14730,000) (3.14*0.30^2/4) Totale	mc	1.045,830 1.045,830	2,60	2.719,16
3445	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Micropali Ø300 - Tratto 1 (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.00 Micropali Ø300 - Tratto 2 (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.00 Totale	ml	8.530,000 6.200,000 14.730,000	22,94	337.906,20
3455	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Micropali Ø300 - Tratto 1 (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.00 Micropali Ø300 - Tratto 2 (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.00 Totale	ml	8.530,000 6.200,000 14.730,000	33,33	490.950,90
3470	A.01.001	ON.MS.B - Movimenti di terra 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 2.586,293 2.586,293 3.188,860 5.775,153	3,17	18.307,24
3485	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3475	A.02.007.c	vedi voce n. 3470 (q.ta = 5775,153) 19-5	mc x km	80.852,142	0,19	8.526,68
		A dedurre		-35.974,862		
		vedi voce n. 3475 (q.ta = 2569,633) 19-5		44.877,280		
		Totale				
144125	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	mc	5.775,153	0,51	1.310,51
		vedi voce n. 3470 (q.ta = 5775,153)		456,238		
		6231.391-5775.153				
		A dedurre				
		FONDAZIONE - Tratto 1				
		287.27 * 3.20 * 0.90		-827,338		
		FONDAZIONE - Tratto 2				
		211 * 3.2 * 0.90		-607,680		
		Materiale vegetale in esubero da sistemare				
		vedi voce n. 144125 (q.ta = 2226,740)		-2.226,740		
144125	A.02.007.c	Totale	mc	2.569,633	0,51	1.310,51
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		Materiale vegetale in esubero da sistemare				
		Materiale vegetale derivante dal sommario delle quantità				
		Quantità da A.02.001.a - Vegetale				
		338923.65 * 0.20		67.784,730		
		Materiale derivante dal PUT				
		Quantità A.01.001 (da scotico) - Vegetale				
		31815.04		31.815,040		
		A dedurre PA.OC.51.b				
3490	B.03.025.a	Materiale vegetale riutilizzato	mc	-97.373,030	0,51	1.135,64
		97373.03		2.226,740		
		Totale				
		ON.MS.C - Fondazione				
		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		51,340		
		Conci Tipo A				
		136.27 * 3.40 * 0.10		46,332		
3510	B.03.031.a	Magrone - Tratto 2	mc		67,29	11.294,76
		Conci Tipo A				
		19.00 * 3.40 * 0.10		6,460		
		Conci Tipo B				
		(43.00+71.00) * 3.40 * 0.10		38,760		
		Conci Tipo C				
		(43.00+35.00) * 3.20 * 0.10		24,960		
		Totale		167,852		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)				
		Fondazione - Tratto 1				
3510	B.03.031.a	Conci Tipo B	mc		67,29	11.294,76
		151.00 * 3.20 * 0.90		434,880		
		Conci Tipo A				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3500	B.04.001	136.27 * 3.20 * 0.90	mc	392,458	102,51	145.664,45
		Fondazione - Tratto 2				
		Conci Tipo A				
		19.00 * 3.20 * 0.90		54,720		
		Conci Tipo B				
		(43.00+71.00) * 3.20 * 0.90		328,320		
		Conci Tipo C				
		(43.00+35.00) * 3.00 * 0.90		210,600		
		Totale		1.420,978		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
3505	B.05.030	Tratto 1	mq		21,24	19.294,54
		Casseri laterali Conci Tipo B				
		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		
3555	A.01.010	Casseri laterali Conci Tipo B	kg		1,03	91.380,34
		2 * (43.00+71.00) * 0.90		205,200		
		Casseri laterali Conci Tipo C				
		2 * (43.00+35.00) * 0.90		140,400		
		Casseri di testata				
		2 * 3.20 * 0.90		5,760		
		Totale		908,406		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.02)				
		Sezione Tipo A				
3540	B.02.110.b	28788.029	mc x km	28.788,0290	0,19	0,00
		Sezione Tipo B				
		46697.131		46.697,1310		
		Sezione Tipo C				
		13233.619		13.233,6190		
		Totale		88.718,7790		
		MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari				
		ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Discarica - Rinac Srl				
3540	B.02.110.b	vedi voce n. 3535 (q.ta = 768,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))	kg	0,000	1,52	77.698,90
		Totale		0,000		
		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		51.117,6960		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 Srl vedi voce n. 3535 (q.ta = 768,000) (3.14*0.30^2/4) Totale	mc	54,528 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 Totale	ml	768,000 768,000	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 Micropali Ø300 64 * 12.00 Totale	ml	768,000 768,000	33,33	25.597,44
ON.MS.B - Movimenti di terra						
3560	A.01.001	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) Totale	mc	0,000 414,720 414,720	3,17	1.314,66
3575	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 3560 (q.ta = 414,720) 19-5 A dedurre vedi voce n. 3565 (q.ta = 344,320) 19-5 Totale	mc x km	5.806,080 -4.820,480 985,600	0,19	187,26
3565	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 3560 (q.ta = 414,720) A dedurre FONDAZIONE 22.00 * 3.20 * 1.00 Totale	mc	414,720 -70,400 344,320	0,51	175,60
ON.MS.C - Fondazione						
3580	B.03.025.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 Totale	mc	7,480 7,480	67,29	503,33
3595	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione 22.00 * 3.20 * 1.00 Totale	mc	70,400 70,400	102,51	7.216,70
3585	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3590	B.05.030	CEMENTIZI	mq		21,24	1.070,50
		Casseri laterali		44,000		
		2 * 22.00 * 1.00		6,400		
		Casseri di testata	kg		1,03	5.483,24
		2 * 3.20 * 1.00		5.323,5330		
		Totale		5.323,5330		
3640	A.01.010	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	mc x km		0,19	0,00
		Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.03)				
		5323.533				
		Totale	kg		1,52	98.287,00
				64.662,5000		
				64.662,5000		
3625	B.02.110.b	MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari	mc		2,60	230,75
		ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Discarica - Rinac Srl	ml		22,94	28.675,00
		vedi voce n. 3620 (q.ta = 1250,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))		88,750		
		Totale		88,750		
3620	NP.E.OC.04	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	kg		33,33	41.662,50
		Micropali Ø300 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73 kg/ml)				
		125 * 10.00 * 51.73		1.250,000		
		Totale	ml		3,17	1.856,15
				1.250,000		
				1.250,000		
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....	mc		2,60	230,75
		Discarica - Rinac Srl				
		vedi voce n. 3620 (q.ta = 1250,000) (3.14*0.30^2/4)		88,750		
		Totale	ml		22,94	28.675,00
				1.250,000		
				1.250,000		
3630	NP.E.OC.11	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300	ml		33,33	41.662,50
		Micropali Ø300				
		125 * 10.00		1.250,000		
		Totale	mc		3,17	1.856,15
				1.250,000		
				1.250,000		
3645	A.01.001	ON.MS.B - Movimenti di terra	mc		2,60	230,75
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		Area interna di scavo 190 mq		0,000		
		Area esterna di scavo 457 mq	mc		3,17	1.856,15
		Volume= Area media x H media				
		((190.00+457.00)/2) * ((2.3+1.32)/2)		585,535		
3660	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc		2,60	230,75
		Deposito - Santa Margherita				
			ml		22,94	28.675,00
				1.250,000		
				1.250,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3650	A.02.007.c	vedi voce n. 3645 (q.ta = 585,535) 19-5 A dedurre	mc x km	8.197,490	0,19	321,75
		vedi voce n. 3650 (q.ta = 464,575) 19-5		-6.504,050		
		Totale		1.693,440		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
3650	A.02.007.c	vedi voce n. 3645 (q.ta = 585,535) A dedurre FONDAZIONE 42.00 * 3.20 * 0.90	mc	585,535	0,51	236,93
		Totale		-120,960		
				464,575		
3665	B.03.025.a	ON.MS.C - Fondazione 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	mc	14,280	67,29	960,90
		Totale		14,280		
3680	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione 42.00 * 3.20 * 0.90	mc	120,960	102,51	12.399,61
		Totale		120,960		
3670	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri laterali 2 * 42.00 * 0.90 Casseri di testata 2 * 3.20 * 0.90	mq	75,600	21,24	1.728,09
		Totale		5,760		
				81,360		
3675	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.04) 7484.745	kg	7.484,7450	1,03	7.709,29
		Totale		7.484,7450		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3830	A.01.001	TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticpillare) 1203.557 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 228.303-228.303 Totale	mc	1.203,557 0,000 1.203,557	3,17	3.815,28
3835	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 1203.557 Totale	mc x km	22.867,583 22.867,583	0,19	4.344,84
3852	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 975.254 Totale	mc x km	12.678,302 12.678,302	0,19	2.408,88
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	975,254 975,254	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 anticapillare inferiore(vedi tabulati M.M) 228.303 Totale	mc	1.203,557 -228,303 975,254	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 2.462,130	1,65	4.062,51
4580	A.01.001	TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticpillare) 850.923 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 141.402-141.402 Totale	mc	850,923 0,000 850,923	3,17	2.697,43
4585	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4602	A.01.010	Deposito - Santa Margherita (24-5) * 850.923	mc x km	16.167,537	0,19	3.071,83
		Totale		16.167,537		
4600	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 709.521	mc x km	9.223,773	0,19	1.752,52
		Totale		9.223,773		
4590	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. 4590 (q.ta = 709,521)	mc	709,521	9,00	6.385,69
		Totale		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	mc	850,923	1,49	1.057,19
		Totale		-141,402		
				709,521		
4605	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi tabulati M.M. compresi risvolti 1511.01	mq	1.511,010	1,65	2.493,17
		Totale		1.511,010		
4805	A.01.001	TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato 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) 11160.565+185 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 2269.256-824.77	mc	11.345,565	3,17	31.386,42
		Totale		-1.444,486		
				9.901,079		
4810	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 9901.079	mc x km	188.120,501	0,19	35.742,90
		Totale		188.120,501		
4827	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 9076.303	mc x km	117.991,939	0,19	22.418,47
		Totale		117.991,939		
4825	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4815 (q.ta = 9076,303)		9.076,303		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4815	A.02.007.a	Totale	mc	9.076,303	9,00	81.686,73
		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		9.901,079		
4830	E.01.030.a	Totale	mc	9.076,303	1,49	13.523,69
		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		15.990,610		
		Totale	mq	15.990,610	1,65	26.384,51
4985	A.01.001	TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticapillare) 3834.012+132.404 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 967.099-959.539		3.966,416		
		Totale	mc	3.958,856	3,17	12.549,57
4990	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 2874.473		37.368,149		
		Totale	mc x km	37.368,149	0,19	7.099,95
5007	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 2874.473		37.368,149		
		Totale	mc x km	37.368,149	0,19	7.099,95
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)		2.874,473		
		Totale	mc	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		3.834,012		
		Totale	mc	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)				

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 9832.47 Totale	mq	9.832,470 9.832,470	1,65	16.223,58
140982	PA.OC.50.a	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni 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

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2985	A.01.010	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2870 (q.ta = 840,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) Totale	mc x km	477,120 477,120	0,19	90,65
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 Srl 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	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni 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 - Santa Margherita vedi voce n. 2930 (q.ta = 2749,496) 24-5 A dedurre vedi voce n. 2950 (q.ta = 2545,496) 24-5 Totale	mc x km	52.240,424 -48.364,424 3.876,000	0,19	736,44
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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3050	B.03.025.a	A dedurre	mc	-102,000	0,51	1.298,20
		FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5		-102,000		
		FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5				
		Totale		2.545,496		
3070	B.03.031.b	OM.PT.D - Spalle	mc		67,29	2.012,24
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		SP1 8.4 * 8.90 * 0.2		14,952		
		SP2 8.40 * 8.90 * 0.2		14,952		
3090	B.04.001	Totale	mc	29,904	114,26	23.309,04
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)				
		FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5		102,000		
		FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5		102,000		
3105	B.05.030	Totale	mq	204,000	21,24	2.102,76
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		FONDAZIONE SP1 2 * 8.5 * 1.5		25,500		
		2 * 8 * 1.5		24,000		
134337	PA.OC.14.d	FONDAZIONE SP2 2 * 8.5 * 1.5	kg	25,500	1,03	20.947,87
		2 * 8 * 1.5		24,000		
		Totale		99,000		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
141122	E.08.005.17.05.04	FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.09 - RIU BONORCHIS Viab. A) 10168.867	kg	10.168,8670	1,52	123.140,79
		FONDAZIONE SP2 10168.867		10.168,8670		
		Totale		20.337,7340		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
2895	B.02.110.b	Vedi quantità voce B.03.031.b	%	233,172	4,00	932,69
		(114.26/100) * 204.00		233,172		
		Totale				
3005	A.01.010	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari	mc x km		0,19	129,50
		OM.PT.B - Sottofondazioni				
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Discarica - Rinac Srl				
2895	B.02.110.b	vedi voce n. 2875 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4))	kg	681,600	1,52	123.140,79
		Totale		681,600		
		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		40.506,8400		
141122	E.08.005.17.05.04	Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69	kg	40.506,8400	1,52	123.140,79
		Totale		81.013,6800		
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....				
		Discarica - Rinac Srl				
		vedi voce n. 2875 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)		85,200		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2875	NP.E.OC.04	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		600,000		
		Spalla SP2 60 * 10		600,000		
2915	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		600,000		
		Spalla SP2 60 * 10		600,000		
2935	A.01.001	Totale	ml	1.200,000	33,33	39.996,00
		OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA				
		SP1 - area interna di scavo 1/4*593.09 mq				
2995	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		1.380,987		
		SP2 - area interna di scavo 1/4*593.4 mq				
		SP2 -area esterna di scavo 1/4*1839.5 mq				
		SP2 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50		1.368,509		
		Totale	mc	2.749,496	3,17	8.715,90
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Deposito - Santa Margherita				
		vedi voce n. 2935 (q.ta = 2749,496) 24-5		52.240,424		
		A dedurre		-46.882,424		
2955	A.02.007.c	vedi voce n. 2955 (q.ta = 2467,496) 24-5				
		Totale	mc x km	5.358,000	0,19	1.018,02
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		vedi voce n. 2935 (q.ta = 2749,496)		2.749,496		
		A dedurre		-141,000		
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5		-141,000		
3055	B.03.025.a	FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5				
		Totale	mc	2.467,496	0,51	1.258,42
		OM.PT.D - Spalle				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
3075	B.03.031.b	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
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)				
3095	B.04.001	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
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
3095	B.04.001	FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3110	B.05.030	2 * 11.75 * 1.5	mq	35,250	21,24	2.516,94
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000		
		2 * 11.75 * 1.5		35,250		
		Totale		118,500		
134347	PA.OC.14.d	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	14.342,7380	1,03	29.546,04
		FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.10 - RIU BONORCHIS dir. Cagliari) 14342.738		14.342,7380		
		FONDAZIONE SP2 14342.738		28.685,4760		
		Totale				
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	322,326	4,00	1.289,30
		Vedi quantità voce B.03.031.b		322,326		
		(114.26/100) * 282.00				
		Totale				
3015	A.01.010	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2880 (q.ta = 1440,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4))	mc x km	817,920	0,19	155,40
		Totale		817,920		
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	kg	48.608,2080	1,52	147.768,95
		Totale		97.216,4160		
141127	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2880 (q.ta = 1440,000) (3.14*0.30^2/4)	mc	102,240	2,60	265,82
		Totale		102,240		
2880	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 72 * 10 Spalla SP2 72 * 10	ml	720,000	22,94	33.033,60
		Totale		1.440,000		
2920	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 72 * 10 Spalla SP2 72 * 10	ml	720,000	33,33	47.995,20
		Totale		1.440,000		
2940	A.01.001	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni 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		1.380,987		

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3025	A.01.010	SP2 -area esterna di scavo 1/4*1839.5 mq	mc	1.368,509	3,17	8.715,90
		SP2 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50				
		Totale		2.749,496		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
2960	A.02.007.c	Deposito - Santa Margherita	mc x km	52.240,424	0,19	1.342,92
		vedi voce n. 2940 (q.ta = 2749,496) 24-5				
		A dedurre		-45.172,424		
		vedi voce n. 2960 (q.ta = 2377,496) 24-5				
3060	B.03.025.a	Totale	mc	7.068,000	0,51	1.212,52
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI				
		vedi voce n. 2940 (q.ta = 2749,496)		2.749,496		
		A dedurre		-186,000		
3080	B.03.031.b	FONDAZIONE SP1 8 * 15.50 * 1.5	mc	-186,000	114,26	42.504,72
		FONDAZIONE SP2 8 * 15.50 * 1.5		-186,000		
		Totale		2.377,496		
		OM.PT.D - Spalle				
3230	B.04.001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		67,29	3.549,68
		SP1 8.4 * 15.7 * 0.2		26,376		
		SP2 8.40 * 15.70 * 0.2		26,376		
		Totale		52,752		
3115	B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	mc		21,24	2.994,84
		SP1 8 * 15.50 * 1.5		186,000		
		SP2 8 * 15.50 * 1.5		186,000		
		Totale		372,000		
134357	PA.OC.14.d	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq		1,03	46.803,53
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000		
		2 * 15.50 * 1.5		46,500		
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000		
134357	PA.OC.14.d	2 * 15.50 * 1.5	kg	46,500	4,00	1.700,78
		Totale		141,000		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.11 - RIU BONORCHIS dir. Sassari) 22720.162		22.720,1620		
134357	PA.OC.14.d	FONDAZIONE SP2 22720.162	%	22.720,1620	4,00	1.700,78
		Totale		45.440,3240		
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO				
		Vedi quantità voce B.03.031.b				
134357	PA.OC.14.d	(114.26/100) * 372.00	%	425,196	4,00	1.700,78
		Totale		425,196		
		PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B				
		OM.PT.B - Sottofondazioni				

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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3045	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2885 (q.ta = 960,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) Totale	mc x km	545,280	0,19	103,60
				545,280		
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	1,52	98.512,63
				32.405,4720		
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 Srl vedi voce n. 2885 (q.ta = 960,000) (3.14*0.30^2/4) Totale	mc	68,160	2,60	177,22
				68,160		
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	22,94	22.022,40
				480,000		
2925	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 48 * 10 Spalla SP2 48 * 10 Totale	ml	480,000	33,33	31.996,80
				480,000		
				960,000		
2945	A.01.001	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni 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	3,17	8.715,90
				1.368,509		
				2.749,496		
3035	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 2945 (q.ta = 2749,496) 24-5 A dedurre vedi voce n. 2965 (q.ta = 2593,496) 24-5 Totale	mc x km	52.240,424	0,19	563,16
				-49.276,424		
				2.964,000		
2965	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2945 (q.ta = 2749,496) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 6.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 6.5 * 1.5 Totale	mc	2.749,496	0,51	1.322,68
				-78,000		
				-78,000		
				2.593,496		

LAVORI A MISURA

A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI

LAVORI A MISURA						
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000						
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3065	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 * 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 ²) 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
3100	B.04.001	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

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA						
D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD						
A.01 - CS - CORPO STRADALE						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143502	A.01.001	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 88.673 * 0.50 Totale	mc	44,337 44,337	3,17	140,55
143507	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143502 (q.ta = 44,337) 30-5 Totale	mc x km	1.108,425 1.108,425	0,19	210,60
143527	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143522 (q.ta = 44,337) 15-5 Totale	mc x km	443,370 443,370	0,19	84,24
143522	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. 143517 (q.ta = 44,337) Totale	mc	44,337 44,337	9,00	399,03
143517	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. 143502 (q.ta = 44,337) Totale	mc	44,337 44,337	1,49	66,06
143512	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 88.673 Risvolti 35% (35/100) * 88.673 Totale	mq	88,673 31,036 119,709	1,65	197,52

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA						
D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD						
A.01 - CS - CORPO STRADALE						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143642	A.01.001	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 63.835 * 0.50 Totale	mc	31,918 31,918	3,17	101,18
143647	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143642 (q.ta = 31,918) 33-5 Totale	mc x km	893,704 893,704	0,19	169,80
143667	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 143662 (q.ta = 31,918) 13-5 Totale	mc x km	255,344 255,344	0,19	48,52
143662	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. 143657 (q.ta = 31,918) Totale	mc	31,918 31,918	9,00	287,26
143657	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. 143642 (q.ta = 31,918) Totale	mc	31,918 31,918	1,49	47,56
143652	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 63.835 Risvolti 35% (35/100) * 63.835 Totale	mq	63,835 22,342 86,177	1,65	142,19

LAVORI A MISURA

A.01 - CS - CORPO STRADALE

LAVORI A MISURA						
D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD						
A.01 - CS - CORPO STRADALE						
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
143837	A.01.001	TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 45.257 * 0.50 Totale	mc	22,629 22,629	3,17	71,73
143842	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143837 (q.ta = 22,629) 50-5 Totale	mc x km	1.018,305 1.018,305	0,19	193,48
143862	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143857 (q.ta = 22,629) 24-5 Totale	mc x km	429,951 429,951	0,19	81,69
143857	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. 143852 (q.ta = 22,629) Totale	mc	22,629 22,629	9,00	203,66
143852	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. 143837 (q.ta = 22,629) Totale	mc	22,629 22,629	1,49	33,72
143847	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 45.257 Risvolti 35% (35/100) * 45.257 Totale	mq	45,257 15,840 61,097	1,65	100,81

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					
135307	PA.MA.02.c	PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam PM.PM.A - Componente atmosfera 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 95,000	356,91	33.906,45
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	settiman a	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	cad	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	cad	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	cad	1,000 1,000	5.177,64	5.177,64
135312	PA.MA.02.b	PM.PM.B - Componente rumore RILIEVI PARAMETRI METEO - 1 gg 3*4*2.50 Totale	gg	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	gg	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	cad	30,000 30,000	219,69	6.590,70
135247	NP.E.MA.03	PM.PM.C - Componente suolo 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	cad	42,000 42,000	1.055,72	44.340,24
135272	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA				

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					
		1 giorno di report a misura 7		7,000		
		Totale	gg	7,000	343,61	2.405,27
135252	NP.MA.02	PM.PM.D - Componente acque superficiali MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI- PER SINGOLO CAMPIONE Punti di misurazione 18 - Frequenza 4 - Durata Campagna 2,5 anni da IDR_01 ad IDR_16 16*4*2.5 da IDR_18 ad IDR_19 2*4*2.5		160,000 20,000		
		Totale	cad	180,000	1.546,74	278.413,20
135267	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 6		6,000		
		Totale	gg	6,000	343,61	2.061,66
135277	NP.MA.03	PM.PM.E - Componente biodiversità MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA AVIFAUNA NIDIFICANTE- PER SINGOLA STAZIONE Avifauna nidificante N° 6 Stazioni 6		6,000		
		Totale	cad	6,000	5.088,95	30.533,70
135278	NP.MA.04	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA ANFIBI- PER SINGOLA STAZIONE Anfibi, incluso DISCOGLOSSUS SARDUS N°3 Stazioni 3		3,000		
		Totale	cad	3,000	5.079,01	15.237,03
135257	NP.MA.05	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FLORA, VEGETAZIONE E HABITAT INCLUSO HABITAT 6220* RIPRISTINATO - PER SINGOLA STAZIONE Punti di misurazione 4 - Frequenza 4 - Durata Campagna 2,5 anni hab01 - 02 - 03 - 04 4		4,000		
		Totale	cad	4,000	1.971,51	7.886,04
134697	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
		Totale LAVORI A MISURA Euro				14.494.239,34
		Importo Lavori Euro				61.178.833,19

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LAVORI A CORPO	46.684.593,85	
A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000	4.009.158,87	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	3.570.004,01	
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	168.796,25	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.910,97	
CS.TR.C - Movimenti di terra	38.655,63	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	125.632,84	
CS.TR.H - Opere a verde	1.596,81	
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	266.056,78	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	27.296,06	
CS.TR.C - Movimenti di terra	57.517,30	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	164.107,23	
CS.TR.H - Opere a verde	17.136,19	
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	156.648,77	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.458,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	21.560,24	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	123.170,93	
CS.TR.H - Opere a verde	9.459,43	
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	150.209,03	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.867,86	
CS.TR.C - Movimenti di terra	29.390,53	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	117.014,49	
CS.TR.H - Opere a verde	936,15	
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	86.944,38	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	9.300,15	
CS.TR.C - Movimenti di terra	12.900,47	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	61.958,97	
CS.TR.H - Opere a verde	2.784,79	
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	23.183,25	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	259,72	
CS.TR.C - Movimenti di terra	5.786,21	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	16.798,17	
CS.TR.H - Opere a verde	339,15	
TR.08 - Rotatoria Sud	93.234,90	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.850,14	
CS.TR.C - Movimenti di terra	36.866,66	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	47.985,56	
CS.TR.H - Opere a verde	4.532,54	
TR.09 - Rotatoria Nord	103.609,81	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.198,69	
CS.TR.C - Movimenti di terra	51.019,12	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	44.944,83	
CS.TR.H - Opere a verde	4.447,17	
TR.10 - Viabilità Nord	55.607,18	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.053,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	7.646,29	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	45.197,45	
CS.TR.H - Opere a verde	710,27	
TR.11 - Viabilità Sud	112.807,27	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7.415,76	
CS.TR.C - Movimenti di terra	14.489,72	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	89.348,58	
CS.TR.H - Opere a verde	1.553,21	
TR.12 - Interpodereale - Sud-Est	293.504,94	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	8.502,49	
CS.TR.C - Movimenti di terra	56.315,79	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	219.572,83	
CS.TR.H - Opere a verde	9.113,83	
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	261.877,33	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.089,33	
CS.TR.C - Movimenti di terra	147.417,58	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	99.641,65	
CS.TR.H - Opere a verde	11.728,77	
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	117.021,23	
CS.TR.C - Movimenti di terra	16.952,11	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	97.610,50	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.H - Opere a verde	2.458,62	
TR.15 - Attraversamento SS131	307.874,80	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	18.363,26	
CS.TR.C - Movimenti di terra	113.362,37	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	160.645,03	
CS.TR.H - Opere a verde	15.504,14	
TR.16 - Rifacimento Via Nazionale	48.653,24	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.668,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	4.855,36	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	38.608,68	
CS.TR.H - Opere a verde	521,03	
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	575.710,55	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	575.710,55	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	174.315,49	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.776,07	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	171.539,42	
TR.48 - Barriere di sicurezza	351.044,11	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.060,26	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	346.983,85	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	5.094,15	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.094,15	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	176.541,63	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13.155,84	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	163.385,79	
TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)	22.740,64	
CS.TR.C - Movimenti di terra	3.370,11	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	18.441,94	
CS.TR.H - Opere a verde	928,59	
TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)	18.528,28	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.377,81	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	15.662,55	
CS.TR.H - Opere a verde	487,92	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	153.426,30	
CV.01 - Cavalcavia esistente	76.284,89	
ON.CV.G - Impalcato	43.242,12	
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	5.440,65	
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	27.602,12	
TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11	27.330,86	
ON.TO.C - Movimenti di terra	11.163,06	
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	
TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A	2.298,04	
ON.TO.C - Movimenti di terra	344,34	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.918,75	
ON.TO.E - Tubazioni	34,95	
TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17	24.940,62	
ON.TO.C - Movimenti di terra	11.589,93	
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	
TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18	15.397,94	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.972,12	
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	
TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4	7.173,95	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.468,43	
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	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	285.728,56	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	285.728,56	
IM.SV.A - Illuminazione	134.051,45	
IM.SV.C - Opere civili	151.677,11	
A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500	6.281.243,70	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A.01 - CS - CORPO STRADALE	5.281.063,26	
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	370.113,70	
CS.TR.C - Movimenti di terra	270.502,12	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	87.524,11	
CS.TR.H - Opere a verde	12.087,47	
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	254.939,28	
CS.TR.C - Movimenti di terra	140.619,73	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	107.534,41	
CS.TR.H - Opere a verde	6.785,14	
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	132.062,28	
CS.TR.C - Movimenti di terra	26.058,01	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	101.444,52	
CS.TR.H - Opere a verde	4.559,75	
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	141.315,69	
CS.TR.C - Movimenti di terra	39.382,65	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	98.700,48	
CS.TR.H - Opere a verde	3.232,56	
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	128.462,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	55.373,94	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	67.915,56	
CS.TR.H - Opere a verde	5.172,67	
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	81.840,82	
CS.TR.C - Movimenti di terra	13.059,00	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	66.654,41	
CS.TR.H - Opere a verde	2.127,41	
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	283.546,89	
CS.TR.C - Movimenti di terra	71.843,05	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	199.353,39	
CS.TR.H - Opere a verde	12.350,45	
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	323.365,30	
CS.TR.C - Movimenti di terra	71.957,74	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	211.057,67	
CS.TR.H - Opere a verde	13.957,39	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	26.392,50	
TR.17 - Strada Provinciale 62	1.089.356,19	
CS.TR.C - Movimenti di terra	679.270,84	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	363.612,96	
CS.TR.H - Opere a verde	46.472,39	
TR.18 - Strada Statale 129	384.745,23	
CS.TR.C - Movimenti di terra	66.529,14	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	304.119,28	
CS.TR.H - Opere a verde	14.096,81	
TR.19 - Viabilità Locale	59.496,05	
CS.TR.C - Movimenti di terra	16.561,44	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	40.626,52	
CS.TR.H - Opere a verde	2.308,09	
TR.30 - Nuova rotatoria	149.534,45	
CS.TR.C - Movimenti di terra	86.544,92	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	60.790,00	
CS.TR.H - Opere a verde	2.199,53	
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	728.861,14	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	728.861,14	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	118.887,16	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	118.887,16	
TR.48 - Barriere di sicurezza	575.457,42	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	575.457,42	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	141.026,13	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	141.026,13	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	318.053,36	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	40.001,13	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	278.052,23	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	755.874,26	
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	515.124,18	
ON.CV.D - Spalle	121.524,94	
ON.CV.F - Appoggi e giunti	42.222,61	
ON.CV.G - Impalcato	273.035,73	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	5.295,62	
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	73.045,28	
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500	65.725,46	
ON.MS.D - Elevazione	64.177,28	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	1.548,18	
TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044	23.374,87	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.444,73	
ON.TO.D - Opere in c.a.	14.646,03	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	4.284,11	
TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076	20.135,48	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.720,17	
ON.TO.D - Opere in c.a.	12.757,84	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.657,47	
TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231	23.541,63	
ON.TO.C - Movimenti di terra	5.675,55	
ON.TO.D - Opere in c.a.	15.427,77	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	2.438,31	
TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235	39.857,61	
ON.TO.C - Movimenti di terra	8.548,43	
ON.TO.D - Opere in c.a.	24.840,76	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	6.468,42	
VS.01 - Vasca di Prima pioggia	68.115,03	
ON.VS.C - Movimenti di terra	5.605,91	
ON.VS.D - Opere in c.a.	28.882,56	
ON.VS.E - Opere di completamento e finitura	33.626,56	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	244.306,18	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	244.306,18	
IM.SV.A - Illuminazione	114.360,53	
IM.SV.C - Opere civili	129.945,65	
B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500	403.375,73	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	161.563,21	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	110.983,57	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.103,56	
CS.TR.C - Movimenti di terra	25.977,07	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	36.238,92	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	16.586,47	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	16.267,58	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	8.366,87	
CS.TR.H - Opere a verde	3.443,10	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	50.579,64	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.751,50	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.606,05	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	16.867,08	
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	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	141.235,28	
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	141.235,28	
ON.MS.D - Elevazione	83.652,73	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	57.582,55	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	100.577,24	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	100.577,24	
IM.SV.A - Illuminazione	49.142,96	
IM.SV.C - Opere civili	51.434,28	
B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000	1.172.298,38	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	979.668,51	
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	143.582,66	
CS.TR.C - Movimenti di terra	44.680,72	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	93.914,78	
CS.TR.H - Opere a verde	4.987,16	
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	118.162,57	
CS.TR.C - Movimenti di terra	25.851,79	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	87.159,79	
CS.TR.H - Opere a verde	5.150,99	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari	56.768,19	
CS.TR.C - Movimenti di terra	14.001,98	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	39.443,17	
CS.TR.H - Opere a verde	3.323,04	
TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari	15.813,85	
CS.TR.C - Movimenti di terra	1.794,58	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	13.406,23	
CS.TR.H - Opere a verde	613,04	
TR.25 - Strade di accesso Private	39.442,07	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.892,19	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	35.150,53	
CS.TR.H - Opere a verde	1.399,35	
TR.30 - Nuova rotatoria	59.206,26	
CS.TR.C - Movimenti di terra	8.167,17	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	50.307,62	
CS.TR.H - Opere a verde	731,47	
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	80.055,50	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	80.055,50	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	103.905,64	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	781,20	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	103.124,44	
TR.48 - Barriere di sicurezza	167.900,36	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	167.900,36	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	47.103,94	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	42.833,44	
CS.TR.H - Opere a verde	4.270,50	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	67.636,53	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	9.063,94	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	58.572,59	
TR.54 - Rampa C1	15.974,75	
CS.TR.C - Movimenti di terra	817,94	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	14.528,74	
CS.TR.H - Opere a verde	628,07	
TR.55 - SP11	48.867,96	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.285,99	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	45.605,53	
CS.TR.H - Opere a verde	976,44	
TR.56 - SP65	15.248,23	
CS.TR.C - Movimenti di terra	1.766,18	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	12.986,33	
CS.TR.H - Opere a verde	495,72	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	8.652,24	
TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9	8.652,24	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.827,71	
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	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	183.977,63	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	183.977,63	
IM.SV.A - Illuminazione	83.135,11	
IM.SV.C - Opere civili	100.842,52	
B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000	535.524,46	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	280.486,05	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	92.156,39	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.851,59	
CS.TR.C - Movimenti di terra	4.772,19	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	40.226,11	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	18.237,34	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	24.172,43	
CS.TR.H - Opere a verde	896,73	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	154.673,82	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.480,88	
CS.TR.C - Movimenti di terra	64.235,83	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	42.384,05	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	12.703,13	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	21.485,79	
CS.TR.H - Opere a verde	8.384,14	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	11.898,22	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	11.898,22	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	21.757,62	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.846,59	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	18.911,03	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	255.038,41	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	255.038,41	
IM.SV.A - Illuminazione	125.215,63	
IM.SV.C - Opere civili	129.822,78	
B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350	35.572,11	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	35.572,11	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	35.572,11	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13.135,92	
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_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000	256.720,44	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	144.408,10	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	46.445,98	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.312,16	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.098,33	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	16.076,27	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	10.620,29	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	13.816,66	
CS.TR.H - Opere a verde	522,27	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	97.962,12	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.149,42	
CS.TR.C - Movimenti di terra	5.369,92	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	39.591,47	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	27.011,90	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	15.705,96	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	1.947,22	
CS.TR.H - Opere a verde	2.186,23	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	112.312,34	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	112.312,34	
IM.SV.A - Illuminazione	48.419,70	
IM.SV.C - Opere civili	63.892,64	
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000	206.030,92	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	94.219,55	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	94.219,55	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	8.867,96	
CS.TR.C - Movimenti di terra	8.522,08	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	32.419,53	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	23.922,38	
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	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	2.836,91	
CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente	2.836,91	
ON.CV.D - Spalle	2.836,91	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	108.974,46	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	108.974,46	
IM.SV.A - Illuminazione	48.068,14	
IM.SV.C - Opere civili	60.906,32	
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500	904.751,76	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	696.993,76	
TR.18 - Strada Statale 129	92.398,26	
CS.TR.C - Movimenti di terra	20.446,17	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	69.535,46	
CS.TR.H - Opere a verde	2.416,63	
TR.28 - Rampa 3	130.405,36	
CS.TR.C - Movimenti di terra	68.391,74	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	56.358,16	
CS.TR.H - Opere a verde	5.655,46	
TR.29 - Rampa 4	74.966,23	
CS.TR.C - Movimenti di terra	28.560,52	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	42.897,00	
CS.TR.H - Opere a verde	3.508,71	
TR.30 - Nuova rotatoria	142.089,15	
CS.TR.C - Movimenti di terra	74.520,45	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	57.635,40	
CS.TR.H - Opere a verde	9.933,30	
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	52.878,47	
CS.TR.C - Movimenti di terra	6.404,10	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	46.474,37	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	38.011,79	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	558,00	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	37.453,79	
TR.48 - Barriere di sicurezza	56.288,32	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	56.288,32	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	71.707,30	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	65.947,60	
CS.TR.H - Opere a verde	5.759,70	
TR.52 - SP57	38.248,88	
CS.TR.C - Movimenti di terra	3.780,18	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	33.663,21	
CS.TR.H - Opere a verde	805,49	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	41.285,71	
TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9	11.560,82	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.275,92	
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	
TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9	5.171,55	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.514,27	
ON.TO.D - Opere in c.a.	2.100,75	
ON.TO.E - Tubazioni	556,53	
TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1	5.843,02	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.098,76	
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	
TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24	6.727,46	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.022,89	
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	
TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo	11.982,86	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.867,49	
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	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	166.472,29	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	166.472,29	
IM.SV.A - Illuminazione	70.662,03	
IM.SV.C - Opere civili	95.810,26	
B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500	1.164.086,68	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	1.065.243,32	
TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari	360.984,84	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.713,88	
CS.TR.C - Movimenti di terra	129.423,61	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	115.470,44	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	68.902,83	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.035,22	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	30.044,05	
CS.TR.H - Opere a verde	13.394,81	
TR.37 - Percorso pedonale	194.551,83	
CS.TR.C - Movimenti di terra	45.489,23	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	36.952,35	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	11.515,94	
CS.TR.H - Opere a verde	100.594,31	
TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari	152.379,29	
CS.TR.C - Movimenti di terra	16.544,10	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	71.554,35	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	35.252,53	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.599,60	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	24.413,45	
CS.TR.H - Opere a verde	3.015,26	
TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari	101.189,31	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	34,49	
CS.TR.C - Movimenti di terra	33.098,18	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	33.257,42	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	782,88	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	31.331,30	
CS.TR.H - Opere a verde	2.685,04	
TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari	137.096,47	
CS.TR.C - Movimenti di terra	56.536,03	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	41.882,86	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	641,75	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	33.280,36	
CS.TR.H - Opere a verde	4.755,47	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	70.792,34	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	70.792,34	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	48.249,24	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7.285,82	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	40.963,42	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	98.843,36	
MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	43.440,69	
ON.MS.D - Elevazione	27.219,14	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	16.221,55	
TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia	4.185,49	
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	908,92	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.647,33	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.366,50	
ON.TO.E - Tubazioni	262,74	
TC.25 - Pozzetto 200x200	3.542,81	
ON.TO.C - Movimenti di terra	230,88	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.791,93	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.520,00	
TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	47.674,37	
ON.TO.C - Movimenti di terra	6.045,40	
ON.TO.D - Opere in c.a.	23.278,52	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	18.350,45	
B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000	490.103,07	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	363.516,77	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	120.380,63	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.009,12	
CS.TR.C - Movimenti di terra	21.844,82	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	57.378,14	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	28.691,95	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	5.997,92	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	1.512,72	
CS.TR.H - Opere a verde	1.945,96	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	108.122,80	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.447,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	25.266,23	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	33.390,49	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	21.245,39	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	8.109,15	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	16.603,29	
CS.TR.H - Opere a verde	1.061,08	
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	48.904,65	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.318,49	
CS.TR.C - Movimenti di terra	3.958,04	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	20.927,62	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	3.764,25	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.901,40	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	10.139,27	
CS.TR.H - Opere a verde	895,58	
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	86.108,69	
CS.TR.C - Movimenti di terra	13.848,99	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	27.602,70	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	22.979,45	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	9.495,92	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	10.333,60	
CS.TR.H - Opere a verde	1.848,03	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	126.586,30	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	126.586,30	
IM.SV.A - Illuminazione	54.950,60	
IM.SV.C - Opere civili	71.635,70	
B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000	414.155,61	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	293.340,52	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	146.210,04	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.820,06	
CS.TR.C - Movimenti di terra	46.273,17	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	58.125,59	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	12.547,50	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	9.473,89	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	14.860,58	
CS.TR.H - Opere a verde	2.109,25	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	128.341,59	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.918,32	
CS.TR.C - Movimenti di terra	32.421,14	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	52.245,28	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	27.604,50	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.223,55	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	3.708,99	
CS.TR.H - Opere a verde	2.219,81	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	18.788,89	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.419,20	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	16.369,69	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	120.815,09	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	120.815,09	
IM.SV.A - Illuminazione	55.446,75	
IM.SV.C - Opere civili	65.368,34	
B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250	201.912,06	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	139.987,84	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	139.987,84	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.329,12	
CS.TR.C - Movimenti di terra	41.966,06	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	56.142,40	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	5.377,52	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	29.029,53	
CS.TR.H - Opere a verde	1.143,21	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	61.924,22	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	61.924,22	
IM.SV.A - Illuminazione	33.695,67	
IM.SV.C - Opere civili	28.228,55	
B_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI	175.333,93	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	175.333,93	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	175.333,93	
IM.SV.A - Illuminazione	71.081,06	
IM.SV.C - Opere civili	104.252,87	
B_V15 - TOSSILO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI	161.642,58	
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	161.642,58	
SV.01 - Illuminazione Svincolo	161.642,58	
IM.SV.A - Illuminazione	74.991,28	
IM.SV.C - Opere civili	86.651,30	
C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160	287.720,65	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A.01 - CS - CORPO STRADALE	270.737,91	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	251.703,56	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	266,40	
CS.TR.C - Movimenti di terra	77.725,79	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	83.092,06	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	49.875,29	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.950,68	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	30.247,96	
CS.TR.H - Opere a verde	8.545,38	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	19.034,35	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.430,72	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	16.603,63	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	16.982,74	
TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2	8.100,21	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.609,68	
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	
TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18	8.882,53	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.241,66	
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	
C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205	295.384,85	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	44.140,82	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	44.140,82	
CS.TR.C - Movimenti di terra	12.052,51	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	14.771,49	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	14.558,66	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.147,12	
CS.TR.H - Opere a verde	1.611,04	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	123.565,87	
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	123.565,87	
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	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	127.678,16	
SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU	127.678,16	
ON.TO.C - Movimenti di terra	18.841,32	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	108.836,84	
C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000	93.829,15	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	93.829,15	
TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale	93.829,15	
CS.TR.C - Movimenti di terra	9.988,14	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	82.058,95	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.782,06	
C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260	1.108.837,94	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	1.101.372,36	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	977.026,93	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.950,84	
CS.TR.C - Movimenti di terra	241.954,75	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	540.767,26	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	98.821,78	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	15.018,83	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	36.876,93	
CS.TR.H - Opere a verde	37.636,54	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	124.345,43	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	15.759,36	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	108.586,07	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	7.465,58	
TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4	7.465,58	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.466,85	
ON.TO.D - Opere in c.a.	1.916,46	
ON.TO.E - Tubazioni	438,56	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.643,71	
C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500	1.683.676,03	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	1.683.676,03	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	1.395.844,50	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13.802,65	
CS.TR.C - Movimenti di terra	315.458,24	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	850.778,74	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	135.400,39	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	8.300,77	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	20.669,55	
CS.TR.H - Opere a verde	51.434,16	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	287.831,53	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	38.465,28	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	249.366,25	
C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040	607.061,86	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	566.822,40	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	543.848,36	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	11.079,19	
CS.TR.C - Movimenti di terra	68.493,59	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	321.732,56	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	98.575,33	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.340,93	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	18.497,27	
CS.TR.H - Opere a verde	22.129,49	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	22.974,04	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.032,00	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	18.942,04	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	40.239,46	
TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770	40.239,46	
ON.TO.C - Movimenti di terra	5.251,31	
ON.TO.D - Opere in c.a.	31.849,02	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.139,13	
C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970	1.462.301,57	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	578.663,51	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	578.075,99	
CS.TR.C - Movimenti di terra	205.800,02	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	241.794,73	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	101.554,23	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	5.971,17	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	2.435,58	
CS.TR.H - Opere a verde	20.520,26	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	587,52	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	587,52	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	755.953,99	
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	755.953,99	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	4.046,47	
OM.PT.D - Spalle	226.029,92	
OM.PT.G - Appoggi e giunti	38.578,65	
OM.PT.H - Impalcato	393.388,18	
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	87.649,65	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	127.684,07	
SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU	127.684,07	
ON.TO.C - Movimenti di terra	25.935,61	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	101.748,46	
C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950	352.862,87	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	352.862,87	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	351.987,35	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	370,87	
CS.TR.C - Movimenti di terra	125.568,32	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	172.904,46	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	37.735,98	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.955,38	
CS.TR.H - Opere a verde	13.452,34	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	875,52	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	875,52	
C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930	399.434,20	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	399.434,20	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	361.444,64	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	903,76	
CS.TR.C - Movimenti di terra	96.113,06	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	187.445,61	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	52.298,34	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.497,10	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	7.767,55	
CS.TR.H - Opere a verde	15.419,22	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	37.989,56	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.497,28	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	31.492,28	
C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490	860.440,00	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	860.440,00	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	681.810,15	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.852,80	
CS.TR.C - Movimenti di terra	168.030,82	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	390.350,23	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	68.328,72	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.005,15	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	16.456,66	
CS.TR.H - Opere a verde	33.785,77	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	178.629,85	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	25.689,60	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	152.940,25	
C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235	278.428,70	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	278.428,70	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	273.162,16	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3.937,30	
CS.TR.C - Movimenti di terra	68.694,69	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	127.776,90	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	51.006,74	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.231,84	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	7.175,11	
CS.TR.H - Opere a verde	12.339,58	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	5.266,54	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	979,20	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	4.287,34	
C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900	501.049,78	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	416.058,34	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	375.650,73	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	882,40	
CS.TR.C - Movimenti di terra	64.068,35	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	115.934,98	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	97.032,47	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.471,92	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	81.244,65	
CS.TR.H - Opere a verde	15.015,96	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	40.407,61	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	5.875,20	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	34.532,41	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	84.991,44	
TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29	6.700,15	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.668,07	
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	
TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260	52.955,87	
ON.TO.C - Movimenti di terra	17.713,26	
ON.TO.D - Opere in c.a.	33.301,89	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	1.940,72	
TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600	25.335,42	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
ON.TO.C - Movimenti di terra	5.944,50	
ON.TO.D - Opere in c.a.	17.235,23	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	2.155,69	
C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950	1.212.943,10	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	847.162,11	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	745.644,86	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	721,11	
CS.TR.C - Movimenti di terra	229.325,61	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	278.157,18	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	149.114,17	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.858,67	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	53.582,87	
CS.TR.H - Opere a verde	31.885,25	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	101.517,25	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13.432,32	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	88.084,93	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	172.475,93	
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	172.475,93	
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	2.547,14	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	193.305,06	
SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI	134.403,48	
ON.TO.C - Movimenti di terra	28.853,03	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	105.550,45	
TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560	58.901,58	
ON.TO.C - Movimenti di terra	8.295,75	
ON.TO.D - Opere in c.a.	46.761,67	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	3.844,16	
C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780	237.477,33	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	183.226,50	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	166.830,20	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.063,24	
CS.TR.C - Movimenti di terra	45.514,38	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	69.421,53	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	29.969,47	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.397,91	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	9.711,22	
CS.TR.H - Opere a verde	6.752,45	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	16.396,30	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.131,20	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	14.265,10	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	54.250,83	
TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6	8.191,42	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.643,41	
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	
TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700	46.059,41	
ON.TO.C - Movimenti di terra	10.334,47	
ON.TO.D - Opere in c.a.	31.470,42	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	4.254,52	
C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850	492.025,02	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	444.887,07	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	444.564,51	
CS.TR.C - Movimenti di terra	156.441,35	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	192.884,28	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	55.145,48	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	1.642,87	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	8.557,47	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.H - Opere a verde	29.893,06	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	322,56	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	322,56	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	47.137,95	
TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140	47.137,95	
ON.TO.C - Movimenti di terra	7.431,69	
ON.TO.D - Opere in c.a.	35.200,86	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	4.505,40	
C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210	1.097.279,28	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	925.848,47	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	765.362,42	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1.066,09	
CS.TR.C - Movimenti di terra	261.090,33	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	428.852,06	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	29.615,99	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.868,80	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	11.782,96	
CS.TR.H - Opere a verde	30.086,19	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	160.486,05	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	21.576,96	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	138.909,09	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	171.430,81	
TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080	171.430,81	
ON.TO.C - Movimenti di terra	38.888,28	
ON.TO.D - Opere in c.a.	113.290,41	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	19.252,12	
C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950	3.716.530,80	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	3.140.322,70	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	2.785.625,00	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	14.592,86	
CS.TR.C - Movimenti di terra	748.172,38	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	1.431.521,78	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	421.054,90	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	14.535,29	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	39.232,64	
CS.TR.H - Opere a verde	116.515,15	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	354.697,70	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	49.674,24	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	305.023,46	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	212.190,85	
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	212.190,85	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	3.289,68	
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	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	364.017,25	
SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU)	247.084,83	
ON.TO.C - Movimenti di terra	144.228,12	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	102.856,71	
TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370	64.356,28	
ON.TO.C - Movimenti di terra	15.059,19	
ON.TO.D - Opere in c.a.	41.712,37	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	7.584,72	
TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190	52.576,14	
ON.TO.C - Movimenti di terra	12.188,17	
ON.TO.D - Opere in c.a.	34.208,76	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	6.179,21	
C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350	171.425,22	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	171.425,22	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	136.763,32	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	172,80	
CS.TR.C - Movimenti di terra	31.414,39	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	81.621,58	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	14.218,23	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	710,18	
CS.TR.H - Opere a verde	8.626,14	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	34.661,90	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.884,48	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	29.777,42	
C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370	697.585,11	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	697.585,11	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	642.546,07	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6.275,99	
CS.TR.C - Movimenti di terra	154.851,39	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	369.234,13	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	61.034,22	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	2.847,64	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	20.801,21	
CS.TR.H - Opere a verde	27.501,49	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	55.039,04	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	7.176,96	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	47.862,08	
C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000	7.734.535,03	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	4.685.721,23	
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	1.507.416,37	
CS.TR.C - Movimenti di terra	602.687,38	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	876.993,54	
CS.TR.H - Opere a verde	27.735,45	
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	1.007.038,90	
CS.TR.C - Movimenti di terra	437.309,17	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	527.340,88	
CS.TR.H - Opere a verde	42.388,85	
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	129.421,21	
CS.TR.C - Movimenti di terra	20.816,72	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	104.347,34	
CS.TR.H - Opere a verde	4.257,15	
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	409.574,54	
CS.TR.C - Movimenti di terra	143.082,01	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	245.665,56	
CS.TR.H - Opere a verde	20.826,97	
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	507.568,91	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	507.568,91	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	14.179,95	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	14.179,95	
TR.48 - Barriere di sicurezza	701.561,79	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	701.561,79	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	172.245,72	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	172.245,72	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	236.713,84	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	27.924,48	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	208.789,36	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1.701.656,97	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	217.274,96	
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	49.795,72	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	255.329,26	
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	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	37.354,69	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	254.298,92	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
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	37.354,69	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B	216.399,37	
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	58.673,13	
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A	230.982,92	
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	57.201,01	
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	263.705,62	
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	39.543,25	
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	263.665,92	
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	39.431,14	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	1.347.156,83	
MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX	564.601,84	
ON.MS.D - Elevazione	312.701,35	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	251.900,49	
MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari	35.620,75	
ON.MS.D - Elevazione	20.503,36	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	15.117,39	
MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari	47.940,35	
ON.MS.D - Elevazione	27.083,98	
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	20.856,37	
SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU	189.363,90	
ON.TO.C - Movimenti di terra	42.675,60	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	146.688,30	
SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU	280.562,89	
ON.TO.C - Movimenti di terra	53.665,15	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	226.897,74	
TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D	13.689,12	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.065,45	
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	
TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H	11.877,55	
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	317,57	
ON.TO.C - Movimenti di terra	2.531,09	
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	
TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L	13.835,74	
ON.TO.C - Movimenti di terra	4.860,81	
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	
TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N	11.039,33	
ON.TO.C - Movimenti di terra	3.099,43	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
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	
TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220	178.625,36	
ON.TO.C - Movimenti di terra	25.268,61	
ON.TO.D - Opere in c.a.	126.306,47	
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	27.050,28	
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000	3.256.023,22	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	2.102.703,94	
TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115	659.587,17	
CS.TR.C - Movimenti di terra	252.577,71	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	394.782,31	
CS.TR.H - Opere a verde	12.227,15	
TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita	93.128,32	
CS.TR.C - Movimenti di terra	41.106,30	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	48.147,66	
CS.TR.H - Opere a verde	3.874,36	
TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata	12.127,11	
CS.TR.C - Movimenti di terra	914,08	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	10.687,00	
CS.TR.H - Opere a verde	526,03	
TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200	448.625,03	
CS.TR.C - Movimenti di terra	174.616,89	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	252.125,37	
CS.TR.H - Opere a verde	21.882,77	
TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391	238.325,94	
CS.TR.C - Movimenti di terra	150.488,31	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	75.165,54	
CS.TR.H - Opere a verde	12.672,09	
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	71.458,98	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	71.458,98	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	11.785,24	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	11.785,24	
TR.48 - Barriere di sicurezza	325.084,40	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	325.084,40	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	112.254,36	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	111.633,86	
CS.TR.H - Opere a verde	620,50	
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	130.327,39	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	19.560,96	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	110.766,43	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	945.813,24	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A	208.576,09	
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	47.585,71	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari	242.709,05	
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	34.462,64	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari	294.014,28	
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	34.526,70	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B	200.513,82	
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	
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	54.142,97	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	207.506,04	
SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS	192.652,80	
ON.TO.C - Movimenti di terra	62.037,00	
ON.TO.F - Gabbionate e materassi Reno	130.615,80	
TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26	4.483,15	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.111,23	
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	
TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45	5.304,98	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.663,19	
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	
TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5	5.065,11	
ON.TO.C - Movimenti di terra	1.289,46	
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	
D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD	40.154,15	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	40.154,15	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	40.154,15	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	576,20	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.531,74	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.489,68	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	5.437,25	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	284,59	
CS.TR.H - Opere a verde	620,80	
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	21.236,80	
D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD	21.062,14	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	21.062,14	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	21.062,14	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	598,31	
CS.TR.C - Movimenti di terra	4.677,57	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.480,07	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	5.437,25	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	968,62	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	193,92	
CS.TR.H - Opere a verde	706,40	
D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD	18.210,19	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	18.210,19	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	18.210,19	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	610,29	
CS.TR.C - Movimenti di terra	1.390,10	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	7.533,54	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	7.699,17	
D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD	23.975,26	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	23.975,26	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	23.975,26	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	4.918,03	
CS.TR.C - Movimenti di terra	2.710,34	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	7.558,46	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	7.699,17	
CS.TR.H - Opere a verde	112,17	
D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD	23.521,61	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	23.521,61	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	23.521,61	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	669,94	
CS.TR.C - Movimenti di terra	6.920,91	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	8.475,10	
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	5.520,90	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	977,09	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	284,59	
CS.TR.H - Opere a verde	673,08	
E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000	349.437,14	
A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO	349.437,14	
AD.01 - Area di deposito	349.437,14	
AD.AD.A - Sistemazione area di deposito	218.509,53	
AD.AD.B - Semine	101.377,63	
AD.AD.C - Piantumazioni	25.391,14	
AD.AD.D - Demolizioni fabbricati	4.158,84	
I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA	295.725,56	
A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA	295.725,56	
AR.01 - Sorveglianza Archeologica	295.725,56	
AR.AR.A - Sorveglianza Archeologica	295.725,56	
L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO	835.176,60	
A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE	835.176,60	
OV.01 - Opere a verde	790.201,37	
MA.OV.A - Semine	454.919,44	
MA.OV.B - Piantumazioni	335.281,93	
OV.02 - Attraversamenti faunistici	44.975,23	
MA.OV.C - Lavorazioni Varie	44.975,23	
M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI	2.118.569,19	
A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLCI	2.118.569,19	
BB.01 - Intero intervento	2.118.569,19	
BB.A - Indagini preliminari	1.932.991,56	
BB.B - Sicurezza	185.577,63	
LAVORI A MISURA	14.494.239,34	
A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000	284.055,35	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	270.863,20	
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	23.511,50	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	23.511,50	
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	2.954,32	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.954,32	
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	16.555,09	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	16.555,09	
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	1.407,89	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.407,89	
TR.08 - Rotatoria Sud	19.535,25	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	19.535,25	
TR.09 - Rotatoria Nord	17.132,64	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	17.132,64	
TR.10 - Viabilità Nord	5.351,53	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	5.351,53	
TR.11 - Viabilità Sud	13.458,93	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	13.458,93	
TR.12 - Interpodereale - Sud-Est	39.726,03	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	39.726,03	
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	42.630,73	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	42.630,73	
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	9.370,28	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	9.370,28	
TR.15 - Attraversamento SS131	22.456,04	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	22.456,04	
TR.16 - Rifacimento Via Nazionale	2.472,85	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.472,85	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	45.740,28	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	45.740,28	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	2.794,40	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.794,40	
TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)	4.726,98	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	4.726,98	
TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)	1.038,46	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.038,46	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	13.192,15	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CV.01 - Cavalcavia esistente	13.192,15	
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	13.192,15	
A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500	1.333.293,66	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	884.800,63	
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	35.740,32	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	35.740,32	
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	12.327,40	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	12.327,40	
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	63.984,32	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	63.984,32	
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	29.570,53	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	29.570,53	
TR.13 - Interpoderale - Nord-Est	107.095,18	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	107.095,18	
TR.14 - Interpoderale - Nord-Ovest	120.546,51	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	120.546,51	
TR.17 - Strada Provinciale 62	253.572,96	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	253.572,96	
TR.18 - Strada Statale 129	166.240,34	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	166.240,34	
TR.30 - Nuova rotatoria	32.437,23	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	32.437,23	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	51.409,64	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	51.409,64	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	11.876,20	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	11.876,20	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	448.493,03	
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	314.899,54	
ON.CV.B - Sottofondazioni	220.298,84	
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	29.252,02	
ON.CV.D - Spalle	65.348,68	
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500	133.593,49	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	78.688,13	
ON.MS.B - Movimenti di terra	4.552,27	
ON.MS.C - Fondazione	50.353,09	
B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500	475.559,23	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	14.487,57	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	7.243,38	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.243,38	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	7.244,19	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.244,19	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	461.071,66	
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	461.071,66	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	410.803,71	
ON.MS.B - Movimenti di terra	2.781,72	
ON.MS.C - Fondazione	47.486,23	
B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000	132.157,83	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	132.157,83	
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	38.048,36	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	38.048,36	
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	11.483,16	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	11.483,16	
TR.25 - Strade di accesso Private	9.722,90	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	9.722,90	
TR.30 - Nuova rotatoria	7.506,81	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	7.506,81	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	56.588,90	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	56.588,90	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	698,60	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	698,60	
TR.54 - Rampa C1	1.027,56	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.027,56	
TR.55 - SP11	4.967,05	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	4.967,05	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
TR.56 - SP65	2.114,49	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.114,49	
B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000	11.585,98	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	11.585,98	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	7.258,23	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.258,23	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	3.629,15	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.629,15	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	698,60	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	698,60	
B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000	14.538,78	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	14.538,78	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	7.269,39	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.269,39	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	7.269,39	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.269,39	
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000	7.350,31	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	7.350,31	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	7.350,31	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	7.350,31	
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500	5.775,65	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	5.775,65	
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	3.679,85	
CS.TR.F - Segnaletica stradale	3.679,85	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	2.095,80	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.095,80	
B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500	370.157,25	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	70.071,35	
TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari	11.934,74	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	11.934,74	
TR.37 - Percorso pedonale	24.034,98	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	24.034,98	
TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari	27.475,14	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	27.475,14	
TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari	2.240,32	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.240,32	
TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari	2.290,37	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.290,37	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	2.095,80	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.095,80	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	300.085,90	
MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	100.283,10	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	74.767,13	
ON.MS.B - Movimenti di terra	1.908,98	
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_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000	18.967,42	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	18.967,42	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	5.814,95	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	5.814,95	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	2.666,52	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.666,52	
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	3.566,48	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	3.566,48	
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	6.919,47	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	6.919,47	
B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000	7.033,90	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	7.033,90	
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	2.768,09	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	2.768,09	
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	4.265,81	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	4.265,81	
C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160	20.216,71	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	20.216,71	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	20.216,71	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	20.216,71	
C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205	52.805,61	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	8.897,23	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	8.897,23	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	8.897,23	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	43.908,38	
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	43.908,38	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	20.170,86	
OM.PT.D - Spalle	23.737,52	
C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260	202.965,82	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	202.965,82	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	202.965,82	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	202.965,82	
C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500	688.582,91	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	688.582,91	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	688.582,91	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	688.582,91	
C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040	291.345,45	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	291.345,45	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	291.345,45	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	291.345,45	
C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970	948.110,73	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	320.078,49	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	320.078,49	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	320.078,49	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	628.032,24	
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	628.032,24	
OM.PT.B - Sottofondazioni	275.155,40	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	134.122,19	
OM.PT.D - Spalle	218.754,65	
C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950	84.074,70	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	84.074,70	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	84.074,70	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	84.074,70	
C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930	85.626,95	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	85.626,95	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	85.626,95	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	85.626,95	
C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490	104.974,78	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	104.974,78	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	104.974,78	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	104.974,78	
C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235	65.086,35	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	65.086,35	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	65.086,35	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	65.086,35	
C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900	85.907,57	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	85.907,57	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	85.907,57	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	85.907,57	
C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950	379.599,28	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	160.396,29	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	160.396,29	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	160.396,29	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	219.202,99	
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	219.202,99	
OM.PT.B - Sottofondazioni	83.625,28	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	64.025,62	
OM.PT.D - Spalle	47.732,82	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	13.132,84	
ON.MS.B - Movimenti di terra	2.393,79	
ON.MS.C - Fondazione	8.292,64	
C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780	28.404,32	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	28.404,32	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	28.404,32	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	28.404,32	
C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850	87.898,72	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	87.898,72	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	87.898,72	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	87.898,72	
C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210	178.231,50	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	178.231,50	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	178.231,50	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	178.231,50	
C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950	794.087,62	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	716.303,17	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	716.303,17	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	716.303,17	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	77.784,45	
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	77.784,45	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	31.843,97	
OM.PT.D - Spalle	45.940,48	
C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350	29.563,00	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	29.563,00	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	29.563,00	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	29.563,00	
C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370	267.449,16	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	267.449,16	
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	267.449,16	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	267.449,16	
C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000	5.084.306,61	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	740.254,33	
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	78.775,71	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	78.775,71	
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	410.585,22	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	410.585,22	
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	54.632,75	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	54.632,75	
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	193.466,25	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	193.466,25	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	2.794,40	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.794,40	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1.656.779,72	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	192.379,25	
OM.PT.B - Sottofondazioni	133.620,42	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	9.453,96	
OM.PT.D - Spalle	49.304,87	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	271.670,15	
OM.PT.B - Sottofondazioni	190.886,31	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	12.610,87	
OM.PT.D - Spalle	68.172,97	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	270.584,50	
OM.PT.B - Sottofondazioni	190.886,31	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	11.525,22	
OM.PT.D - Spalle	68.172,97	
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B	197.328,83	
OM.PT.B - Sottofondazioni	152.709,05	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	5.728,50	
OM.PT.D - Spalle	38.891,28	
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A	190.737,97	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OM.PT.B - Sottofondazioni	133.620,42	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	7.812,95	
OM.PT.D - Spalle	49.304,60	
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	267.039,51	
OM.PT.B - Sottofondazioni	190.886,31	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	7.980,65	
OM.PT.D - Spalle	68.172,55	
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari	267.039,51	
OM.PT.B - Sottofondazioni	190.886,31	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	7.980,65	
OM.PT.D - Spalle	68.172,55	
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	2.687.272,56	
MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX	2.356.197,27	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	2.059.283,11	
ON.MS.B - Movimenti di terra	29.280,07	
ON.MS.C - Fondazione	267.634,09	
MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari	137.007,32	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	121.056,03	
ON.MS.B - Movimenti di terra	1.677,52	
ON.MS.C - Fondazione	14.273,77	
MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari	194.067,97	
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	168.855,25	
ON.MS.B - Movimenti di terra	2.414,83	
ON.MS.C - Fondazione	22.797,89	
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000	1.333.085,61	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	328.684,55	
TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115	24.861,93	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	24.861,93	
TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita	17.457,83	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	17.457,83	
TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200	211.142,72	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	211.142,72	
TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391	73.126,27	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	73.126,27	
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	2.095,80	
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	2.095,80	
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1.004.401,06	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A	193.766,21	
OM.PT.B - Sottofondazioni	133.711,07	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	10.750,54	
OM.PT.D - Spalle	49.304,60	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari	270.283,58	
OM.PT.B - Sottofondazioni	191.015,81	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	10.992,34	
OM.PT.D - Spalle	68.275,43	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari	338.043,86	
OM.PT.B - Sottofondazioni	229.218,97	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	11.271,34	
OM.PT.D - Spalle	97.553,55	
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B	202.307,41	
OM.PT.B - Sottofondazioni	152.812,65	
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	10.601,74	
OM.PT.D - Spalle	38.893,02	
D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD	1.098,00	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	1.098,00	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	1.098,00	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	1.098,00	
D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD	796,51	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	796,51	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	796,51	
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	796,51	
D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD	685,09	
A.01 - CS - CORPO STRADALE	685,09	
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	685,09	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		
INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	685,09	
F_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO	1.018.860,98	
A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	1.018.860,98	
PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam	1.018.860,98	
PM.PM.A - Componente atmosfera	617.455,49	
PM.PM.B - Componente rumore	11.250,88	
PM.PM.C - Componente suolo	46.745,51	
PM.PM.D - Componente acque superficiali	280.474,86	
PM.PM.E - Componente biodiversità	62.934,24	
IMPORTO LAVORI Euro		61.178.833,19
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		61.178.833,19