

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

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

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

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesca Martina Tedde



PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA
Computo metrico

CODICE PROGETTO

NOME FILE
T00CM00CMSEC02D.pdf

REVISIONE

SCALA:

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L O P L S Q E 1901

CODICE ELAB. T10 CM00 CMS EC02

D

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
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

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	8
CS.TR.H - Opere a verde	9
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	10
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	10
CS.TR.C - Movimenti di terra	10
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	11
CS.TR.H - Opere a verde	12
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	12
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	12
CS.TR.C - Movimenti di terra	12
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	13
CS.TR.H - Opere a verde	14
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	14
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	14
CS.TR.C - Movimenti di terra	15
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	15
CS.TR.H - Opere a verde	16
TR.08 - Rotatoria Sud	16
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	16
CS.TR.C - Movimenti di terra	17
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	17
CS.TR.H - Opere a verde	18
TR.09 - Rotatoria Nord	18
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	18
CS.TR.C - Movimenti di terra	19
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	20
CS.TR.H - Opere a verde	20
TR.10 - Viabilità Nord	21
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	21
CS.TR.C - Movimenti di terra	21
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	22
CS.TR.H - Opere a verde	23
TR.11 - Viabilità Sud	23
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	23
CS.TR.C - Movimenti di terra	24
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	25
CS.TR.H - Opere a verde	25
TR.12 - Interpodereale - Sud-Est	25
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	25
CS.TR.C - Movimenti di terra	26
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	27
CS.TR.H - Opere a verde	27
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	28
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	28
CS.TR.C - Movimenti di terra	28
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	29
CS.TR.H - Opere a verde	29
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	30
CS.TR.C - Movimenti di terra	30

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	31
CS.TR.H - Opere a verde	31
TR.15 - Attraversamento SS131	32
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	32
CS.TR.C - Movimenti di terra	32
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	33
CS.TR.H - Opere a verde	34
TR.16 - Rifacimento Via Nazionale	34
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	34
CS.TR.C - Movimenti di terra	34
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	35
CS.TR.H - Opere a verde	36
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	36
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	36
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	47
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	47
CS.TR.F - Segnaletica stradale	48
TR.48 - Barriere di sicurezza	56
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	56
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	57
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	58
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	58
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	58
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	58
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	58
TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)	59
CS.TR.C - Movimenti di terra	59
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	60
CS.TR.H - Opere a verde	60
TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)	60
CS.TR.C - Movimenti di terra	60
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	61
CS.TR.H - Opere a verde	62
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	63
CV.01 - Cavalcavia esistente	63
ON.CV.G - Impalcato	63
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	63
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	64
TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11	64
ON.TO.C - Movimenti di terra	64
ON.TO.D - Opere in c.a.	65
ON.TO.E - Tubazioni	67
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	68
TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A	68
ON.TO.C - Movimenti di terra	68
ON.TO.D - Opere in c.a.	69
ON.TO.E - Tubazioni	69
TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17	69
ON.TO.C - Movimenti di terra	69
ON.TO.D - Opere in c.a.	70
ON.TO.E - Tubazioni	72
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	72
TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18	72
ON.TO.C - Movimenti di terra	73
ON.TO.D - Opere in c.a.	73
ON.TO.E - Tubazioni	75
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	75
TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4	75
ON.TO.C - Movimenti di terra	75
ON.TO.D - Opere in c.a.	76
ON.TO.E - Tubazioni	77
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	77
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	78
SV.01 - Illuminazione Svincolo	78
IM.SV.A - Illuminazione	78

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
IM.SV.C - Opere civili	79
A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500	82
A.01 - CS - CORPO STRADALE	82
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	82
CS.TR.C - Movimenti di terra	82
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	82
CS.TR.H - Opere a verde	83
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	83
CS.TR.C - Movimenti di terra	83
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	84
CS.TR.H - Opere a verde	85
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	85
CS.TR.C - Movimenti di terra	85
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	86
CS.TR.H - Opere a verde	87
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	87
CS.TR.C - Movimenti di terra	87
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	88
CS.TR.H - Opere a verde	88
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	89
CS.TR.C - Movimenti di terra	89
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	90
CS.TR.H - Opere a verde	91
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	91
CS.TR.C - Movimenti di terra	91
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	92
CS.TR.H - Opere a verde	93
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	93
CS.TR.C - Movimenti di terra	93
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	94
CS.TR.H - Opere a verde	95
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	95
CS.TR.C - Movimenti di terra	95
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	96
CS.TR.H - Opere a verde	97
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	98
TR.17 - Strada Provinciale 62	98
CS.TR.C - Movimenti di terra	98
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	99
CS.TR.H - Opere a verde	100
TR.18 - Strada Statale 129	100
CS.TR.C - Movimenti di terra	100
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	101
CS.TR.H - Opere a verde	102
TR.19 - Viabilità Locale	102
CS.TR.C - Movimenti di terra	102
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	103
CS.TR.H - Opere a verde	104
TR.30 - Nuova rotatoria	104
CS.TR.C - Movimenti di terra	104
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	105
CS.TR.H - Opere a verde	106
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	106
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	106
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	115
CS.TR.F - Segnaletica stradale	115
TR.48 - Barriere di sicurezza	121
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	121
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	122
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	122
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	125
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	125
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	125
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	126
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	126

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.CV.D - Spalle	126
ON.CV.F - Appoggi e giunti	127
ON.CV.G - Impalcato	127
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	128
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	129
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500	129
ON.MS.D - Elevazione	129
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	130
TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044	130
ON.TO.C - Movimenti di terra	130
ON.TO.D - Opere in c.a.	131
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	132
TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076	132
ON.TO.C - Movimenti di terra	132
ON.TO.D - Opere in c.a.	133
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	134
TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231	134
ON.TO.C - Movimenti di terra	134
ON.TO.D - Opere in c.a.	135
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	137
TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235	137
ON.TO.C - Movimenti di terra	137
ON.TO.D - Opere in c.a.	138
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	139
VS.01 - Vasca di Prima pioggia	140
ON.VS.C - Movimenti di terra	140
ON.VS.D - Opere in c.a.	141
ON.VS.E - Opere di completamento e finitura	142
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	145
SV.01 - Illuminazione Svincolo	145
IM.SV.A - Illuminazione	145
IM.SV.C - Opere civili	146
B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500	149
A.01 - CS - CORPO STRADALE	149
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	149
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	149
CS.TR.C - Movimenti di terra	150
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	151
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	152
CS.TR.F - Segnaletica stradale	152
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	155
CS.TR.H - Opere a verde	156
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	156
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	156
CS.TR.C - Movimenti di terra	158
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	158
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	159
CS.TR.F - Segnaletica stradale	159
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	161
CS.TR.H - Opere a verde	161
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	163
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	163
ON.MS.D - Elevazione	163
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	167
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	174
SV.01 - Illuminazione Svincolo	174
IM.SV.A - Illuminazione	174
IM.SV.C - Opere civili	175
B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000	178
A.01 - CS - CORPO STRADALE	178
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	178
CS.TR.C - Movimenti di terra	178
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	178
CS.TR.H - Opere a verde	179

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	179
CS.TR.C - Movimenti di terra	179
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	180
CS.TR.H - Opere a verde	181
TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari	181
CS.TR.C - Movimenti di terra	181
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	182
CS.TR.H - Opere a verde	183
TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari	183
CS.TR.C - Movimenti di terra	183
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	183
CS.TR.H - Opere a verde	184
TR.25 - Strade di accesso Private	184
CS.TR.C - Movimenti di terra	184
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	185
CS.TR.H - Opere a verde	186
TR.30 - Nuova rotatoria	186
CS.TR.C - Movimenti di terra	186
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	187
CS.TR.H - Opere a verde	188
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	188
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	188
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	191
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	191
CS.TR.F - Segnaletica stradale	191
TR.48 - Barriere di sicurezza	197
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	197
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	198
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	198
CS.TR.H - Opere a verde	200
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	200
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	200
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	201
TR.54 - Rampa C1	201
CS.TR.C - Movimenti di terra	201
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	202
CS.TR.H - Opere a verde	202
TR.55 - SP11	203
CS.TR.C - Movimenti di terra	203
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	203
CS.TR.H - Opere a verde	204
TR.56 - SP65	205
CS.TR.C - Movimenti di terra	205
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	205
CS.TR.H - Opere a verde	206
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	208
TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9	208
ON.TO.C - Movimenti di terra	208
ON.TO.D - Opere in c.a.	208
ON.TO.E - Tubazioni	209
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	209
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	210
SV.01 - Illuminazione Svincolo	210
IM.SV.A - Illuminazione	210
IM.SV.C - Opere civili	211
B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000	214
A.01 - CS - CORPO STRADALE	214
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	214
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	214
CS.TR.C - Movimenti di terra	215
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	215
CS.TR.F - Segnaletica stradale	216
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	218
CS.TR.H - Opere a verde	218
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	219

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	219
CS.TR.C - Movimenti di terra	220
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	221
CS.TR.F - Segnaletica stradale	222
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	225
CS.TR.H - Opere a verde	225
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	225
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	225
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	226
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	226
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	226
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	227
SV.01 - Illuminazione Svincolo	227
IM.SV.A - Illuminazione	227
IM.SV.C - Opere civili	228
B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350	231
A.01 - CS - CORPO STRADALE	231
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	231
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	231
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	232
CS.TR.F - Segnaletica stradale	232
CS.TR.H - Opere a verde	232
B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000	233
A.01 - CS - CORPO STRADALE	233
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	233
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	233
CS.TR.C - Movimenti di terra	234
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	235
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	235
CS.TR.F - Segnaletica stradale	236
CS.TR.H - Opere a verde	238
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	238
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	238
CS.TR.C - Movimenti di terra	239
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	240
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	241
CS.TR.F - Segnaletica stradale	242
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	244
CS.TR.H - Opere a verde	244
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	245
SV.01 - Illuminazione Svincolo	245
IM.SV.A - Illuminazione	245
IM.SV.C - Opere civili	246
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BOROIRE AL KM 135+000	249
A.01 - CS - CORPO STRADALE	249
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	249
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	249
CS.TR.C - Movimenti di terra	250
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	250
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	251
CS.TR.F - Segnaletica stradale	252
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	253
CS.TR.H - Opere a verde	254
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	255
CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente	255
ON.CV.D - Spalle	255
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	256
SV.01 - Illuminazione Svincolo	256
IM.SV.A - Illuminazione	256
IM.SV.C - Opere civili	257
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500	260
A.01 - CS - CORPO STRADALE	260
TR.18 - Strada Statale 129	260
CS.TR.C - Movimenti di terra	260

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	261
CS.TR.H - Opere a verde	262
TR.28 - Rampa 3	262
CS.TR.C - Movimenti di terra	262
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	263
CS.TR.H - Opere a verde	264
TR.29 - Rampa 4	264
CS.TR.C - Movimenti di terra	264
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	265
CS.TR.H - Opere a verde	266
TR.30 - Nuova rotatoria	266
CS.TR.C - Movimenti di terra	266
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	268
CS.TR.H - Opere a verde	268
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	269
CS.TR.C - Movimenti di terra	269
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	269
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	272
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	272
CS.TR.F - Segnaletica stradale	272
TR.48 - Barriere di sicurezza	276
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	276
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	276
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	276
CS.TR.H - Opere a verde	278
TR.52 - SP57	279
CS.TR.C - Movimenti di terra	279
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	280
CS.TR.H - Opere a verde	280
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	282
TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9	282
ON.TO.C - Movimenti di terra	282
ON.TO.D - Opere in c.a.	282
ON.TO.E - Tubazioni	284
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	284
TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9	284
ON.TO.C - Movimenti di terra	284
ON.TO.D - Opere in c.a.	285
ON.TO.E - Tubazioni	286
TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1	286
ON.TO.C - Movimenti di terra	286
ON.TO.D - Opere in c.a.	287
ON.TO.E - Tubazioni	288
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	288
TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24	288
ON.TO.C - Movimenti di terra	288
ON.TO.D - Opere in c.a.	288
ON.TO.E - Tubazioni	289
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	289
TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo	290
ON.TO.C - Movimenti di terra	290
ON.TO.D - Opere in c.a.	291
ON.TO.E - Tubazioni	292
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	292
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	294
SV.01 - Illuminazione Svincolo	294
IM.SV.A - Illuminazione	294
IM.SV.C - Opere civili	295
B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500	298
A.01 - CS - CORPO STRADALE	298
TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari	298
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	298
CS.TR.C - Movimenti di terra	298
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	300
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	301

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.F - Segnaletica stradale	301
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	303
CS.TR.H - Opere a verde	307
TR.37 - Percorso pedonale	308
CS.TR.C - Movimenti di terra	308
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	309
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	309
CS.TR.H - Opere a verde	311
TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari	312
CS.TR.C - Movimenti di terra	312
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	313
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	314
CS.TR.F - Segnaletica stradale	314
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	316
CS.TR.H - Opere a verde	319
TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari	319
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	319
CS.TR.C - Movimenti di terra	319
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	321
CS.TR.F - Segnaletica stradale	321
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	322
CS.TR.H - Opere a verde	326
TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari	326
CS.TR.C - Movimenti di terra	326
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	328
CS.TR.F - Segnaletica stradale	328
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	329
CS.TR.H - Opere a verde	333
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	333
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	333
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	335
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	335
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	335
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	336
MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	336
ON.MS.D - Elevazione	336
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	338
TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia	340
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	340
ON.TO.C - Movimenti di terra	341
ON.TO.D - Opere in c.a.	341
ON.TO.E - Tubazioni	342
TC.25 - Pozzetto 200x200	342
ON.TO.C - Movimenti di terra	342
ON.TO.D - Opere in c.a.	342
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	343
TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	343
ON.TO.C - Movimenti di terra	343
ON.TO.D - Opere in c.a.	344
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	345
B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000	347
A.01 - CS - CORPO STRADALE	347
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	347
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	347
CS.TR.C - Movimenti di terra	347
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	348
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	349
CS.TR.F - Segnaletica stradale	349
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	350
CS.TR.H - Opere a verde	351
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	351
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	351
CS.TR.C - Movimenti di terra	351
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	352
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	353

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.F - Segnaletica stradale	353
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	355
CS.TR.H - Opere a verde	355
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	355
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	355
CS.TR.C - Movimenti di terra	356
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	357
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	357
CS.TR.F - Segnaletica stradale	357
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	358
CS.TR.H - Opere a verde	359
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	359
CS.TR.C - Movimenti di terra	359
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	360
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	360
CS.TR.F - Segnaletica stradale	361
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	362
CS.TR.H - Opere a verde	363
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	364
SV.01 - Illuminazione Svincolo	364
IM.SV.A - Illuminazione	364
IM.SV.C - Opere civili	365
B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000	368
A.01 - CS - CORPO STRADALE	368
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	368
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	368
CS.TR.C - Movimenti di terra	368
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	369
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	370
CS.TR.F - Segnaletica stradale	370
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	372
CS.TR.H - Opere a verde	372
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	372
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	372
CS.TR.C - Movimenti di terra	373
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	374
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	375
CS.TR.F - Segnaletica stradale	375
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	376
CS.TR.H - Opere a verde	376
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	377
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	377
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	377
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	378
SV.01 - Illuminazione Svincolo	378
IM.SV.A - Illuminazione	378
IM.SV.C - Opere civili	379
B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250	382
A.01 - CS - CORPO STRADALE	382
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	382
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	382
CS.TR.C - Movimenti di terra	383
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	383
CS.TR.F - Segnaletica stradale	384
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	385
CS.TR.H - Opere a verde	386
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	387
SV.01 - Illuminazione Svincolo	387
IM.SV.A - Illuminazione	387
IM.SV.C - Opere civili	388
B_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI	390
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	390
SV.01 - Illuminazione Svincolo	390
IM.SV.A - Illuminazione	390

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
IM.SV.C - Opere civili	391
B_V15 - TOSSILO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI	394
A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	394
SV.01 - Illuminazione Svincolo	394
IM.SV.A - Illuminazione	394
IM.SV.C - Opere civili	395
C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160	398
A.01 - CS - CORPO STRADALE	398
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	398
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	398
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	402
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	403
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	404
TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2	404
ON.TO.C - Movimenti di terra	404
ON.TO.D - Opere in c.a.	405
ON.TO.E - Tubazioni	406
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	406
TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18	407
ON.TO.C - Movimenti di terra	407
ON.TO.D - Opere in c.a.	407
ON.TO.E - Tubazioni	408
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	408
C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205	410
A.01 - CS - CORPO STRADALE	410
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	410
CS.TR.C - Movimenti di terra	410
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	410
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	411
CS.TR.F - Segnaletica stradale	411
CS.TR.H - Opere a verde	412
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	413
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	413
OM.PT.D - Spalle	413
OM.PT.G - Appoggi e giunti	414
OM.PT.H - Impalcato	414
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	415
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	416
SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU	416
ON.TO.C - Movimenti di terra	416
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	416
C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000	417
A.01 - CS - CORPO STRADALE	417
TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale	417
CS.TR.C - Movimenti di terra	417
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	417
CS.TR.F - Segnaletica stradale	417
C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260	419
A.01 - CS - CORPO STRADALE	419
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	419
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	419
CS.TR.C - Movimenti di terra	419
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	421
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	423
CS.TR.F - Segnaletica stradale	423
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	425
CS.TR.H - Opere a verde	428

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
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.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4	430
ON.TO.C - Movimenti di terra	430
ON.TO.D - Opere in c.a.	431
ON.TO.E - Tubazioni	431
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	432
C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500	433
A.01 - CS - CORPO STRADALE	433
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	433
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	433
CS.TR.C - Movimenti di terra	433
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	434
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	435
CS.TR.F - Segnaletica stradale	435
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	437
CS.TR.H - Opere a verde	437
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	438
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	438
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	438
C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040	439
A.01 - CS - CORPO STRADALE	439
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	439
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	439
CS.TR.C - Movimenti di terra	439
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	440
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	441
CS.TR.F - Segnaletica stradale	441
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	442
CS.TR.H - Opere a verde	443
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	443
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	443
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	443
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	444
TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770	444
ON.TO.C - Movimenti di terra	444
ON.TO.D - Opere in c.a.	444
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	445
C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970	446
A.01 - CS - CORPO STRADALE	446
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	446
CS.TR.C - Movimenti di terra	446
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	447
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	447
CS.TR.F - Segnaletica stradale	448
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	449
CS.TR.H - Opere a verde	450
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	450
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	450
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	451
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	451
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	451
OM.PT.D - Spalle	451
OM.PT.G - Appoggi e giunti	454
OM.PT.H - Impalcato	455
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	455
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	456
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	456
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	458
SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU	458
ON.TO.C - Movimenti di terra	458
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	458

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950	459
A.01 - CS - CORPO STRADALE	459
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	459
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	459
CS.TR.C - Movimenti di terra	459
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	459
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	460
CS.TR.F - Segnaletica stradale	460
CS.TR.H - Opere a verde	461
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	461
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	461
C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930	463
A.01 - CS - CORPO STRADALE	463
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	463
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	463
CS.TR.C - Movimenti di terra	463
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	464
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	464
CS.TR.F - Segnaletica stradale	465
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	466
C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490	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	471
CS.TR.H - Opere a verde	471
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	472
C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235	473
A.01 - CS - CORPO STRADALE	473
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	473
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	473
CS.TR.C - Movimenti di terra	473
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	474
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	475
CS.TR.F - Segnaletica stradale	475
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	476
CS.TR.H - Opere a verde	476
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	477
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	477
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	477
C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900	478
A.01 - CS - CORPO STRADALE	478
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	478
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	478
CS.TR.C - Movimenti di terra	478
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	479
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	480
CS.TR.F - Segnaletica stradale	480
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	481
CS.TR.H - Opere a verde	482
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	483
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	483
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	483
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	484

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29	484
ON.TO.C - Movimenti di terra	484
ON.TO.D - Opere in c.a.	485
ON.TO.E - Tubazioni	486
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	486
TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260	487
ON.TO.C - Movimenti di terra	487
ON.TO.D - Opere in c.a.	488
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	490
TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600	491
ON.TO.C - Movimenti di terra	491
ON.TO.D - Opere in c.a.	491
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	492
C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950	494
A.01 - CS - CORPO STRADALE	494
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	494
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	494
CS.TR.C - Movimenti di terra	494
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	495
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	496
CS.TR.F - Segnaletica stradale	497
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	498
CS.TR.H - Opere a verde	498
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	498
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	498
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	499
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	500
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	500
OM.PT.D - Spalle	500
OM.PT.G - Appoggi e giunti	502
OM.PT.H - Impalcato	502
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	503
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	504
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	504
ON.MS.D - Elevazione	504
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	504
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	506
SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI	506
ON.TO.C - Movimenti di terra	506
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	506
TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560	506
ON.TO.C - Movimenti di terra	506
ON.TO.D - Opere in c.a.	507
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	508
C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780	510
A.01 - CS - CORPO STRADALE	510
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	510
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	510
CS.TR.C - Movimenti di terra	510
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	511
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	511
CS.TR.F - Segnaletica stradale	512
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	513
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
TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6	515
ON.TO.C - Movimenti di terra	515
ON.TO.D - Opere in c.a.	515
ON.TO.E - Tubazioni	517
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	517
TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700	517
ON.TO.C - Movimenti di terra	517

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.D - Opere in c.a.	518
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	519
C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850	520
A.01 - CS - CORPO STRADALE	520
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	520
CS.TR.C - Movimenti di terra	520
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	521
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	521
CS.TR.F - Segnaletica stradale	522
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	522
CS.TR.H - Opere a verde	523
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	523
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	523
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	524
TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140	524
ON.TO.C - Movimenti di terra	524
ON.TO.D - Opere in c.a.	524
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	526
C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210	527
A.01 - CS - CORPO STRADALE	527
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	527
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	527
CS.TR.C - Movimenti di terra	527
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	528
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	529
CS.TR.F - Segnaletica stradale	529
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	529
CS.TR.H - Opere a verde	530
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.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	532
TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080	532
ON.TO.C - Movimenti di terra	532
ON.TO.D - Opere in c.a.	532
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	534
C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950	535
A.01 - CS - CORPO STRADALE	535
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	535
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	535
CS.TR.C - Movimenti di terra	535
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	538
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	539
CS.TR.F - Segnaletica stradale	540
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	542
CS.TR.H - Opere a verde	543
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	543
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	543
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	544
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	545
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	545
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	545
OM.PT.D - Spalle	545
OM.PT.G - Appoggi e giunti	548
OM.PT.H - Impalcato	548
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	549
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	549
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	549
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	550
SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU)	550
ON.TO.C - Movimenti di terra	550
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	550
TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370	550
ON.TO.C - Movimenti di terra	550

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.D - Opere in c.a.	551
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	553
TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190	554
ON.TO.C - Movimenti di terra	554
ON.TO.D - Opere in c.a.	555
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	557
C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350	559
A.01 - CS - CORPO STRADALE	559
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	559
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	559
CS.TR.C - Movimenti di terra	559
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	560
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	560
CS.TR.F - Segnaletica stradale	561
CS.TR.H - Opere a verde	561
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	561
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	561
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	562
C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370	563
A.01 - CS - CORPO STRADALE	563
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	563
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	563
CS.TR.C - Movimenti di terra	563
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	564
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	564
CS.TR.F - Segnaletica stradale	565
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	565
CS.TR.H - Opere a verde	566
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	566
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	566
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	566
C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000	567
A.01 - CS - CORPO STRADALE	567
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	567
CS.TR.C - Movimenti di terra	567
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	568
CS.TR.H - Opere a verde	569
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	570
CS.TR.C - Movimenti di terra	570
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	571
CS.TR.H - Opere a verde	571
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	572
CS.TR.C - Movimenti di terra	572
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	572
CS.TR.H - Opere a verde	573
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	573
CS.TR.C - Movimenti di terra	573
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	574
CS.TR.H - Opere a verde	575
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	575
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	575
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	584
CS.TR.F - Segnaletica stradale	584
TR.48 - Barriere di sicurezza	586
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	586
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	587
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	587
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	588
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	588
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	589
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	590
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	590
OM.PT.D - Spalle	590
OM.PT.G - Appoggi e giunti	591

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.H - Impalcato	592
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	592
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	593
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	593
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	593
OM.PT.D - Spalle	593
OM.PT.G - Appoggi e giunti	595
OM.PT.H - Impalcato	595
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	596
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	596
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	597
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	597
OM.PT.D - Spalle	597
OM.PT.G - Appoggi e giunti	598
OM.PT.H - Impalcato	599
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	600
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	600
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	600
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B	600
OM.PT.D - Spalle	600
OM.PT.G - Appoggi e giunti	602
OM.PT.H - Impalcato	602
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	603
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	603
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A	604
OM.PT.D - Spalle	604
OM.PT.G - Appoggi e giunti	606
OM.PT.H - Impalcato	606
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	607
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	607
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	607
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	608
OM.PT.D - Spalle	608
OM.PT.G - Appoggi e giunti	609
OM.PT.H - Impalcato	609
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	610
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	611
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	611
OM.PT.D - Spalle	611
OM.PT.G - Appoggi e giunti	613
OM.PT.H - Impalcato	613
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	614
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	614
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	614
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	616
MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX	616
ON.MS.D - Elevazione	616
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	617
MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari	619
ON.MS.D - Elevazione	619
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	619
MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari	620
ON.MS.D - Elevazione	620
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	620
SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU	621
ON.TO.C - Movimenti di terra	621
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	621
SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU	621
ON.TO.C - Movimenti di terra	621
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	621
TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D	622
ON.TO.C - Movimenti di terra	622
ON.TO.D - Opere in c.a.	623
ON.TO.E - Tubazioni	624
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	624

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H	624
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	624
ON.TO.C - Movimenti di terra	625
ON.TO.D - Opere in c.a.	626
ON.TO.E - Tubazioni	628
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	628
TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L	628
ON.TO.C - Movimenti di terra	628
ON.TO.D - Opere in c.a.	629
ON.TO.E - Tubazioni	630
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	630
TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N	631
ON.TO.C - Movimenti di terra	631
ON.TO.D - Opere in c.a.	631
ON.TO.E - Tubazioni	633
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	633
TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220	633
ON.TO.C - Movimenti di terra	633
ON.TO.D - Opere in c.a.	634
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	635
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000	637
A.01 - CS - CORPO STRADALE	637
TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115	637
CS.TR.C - Movimenti di terra	637
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	638
CS.TR.H - Opere a verde	638
TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita	639
CS.TR.C - Movimenti di terra	639
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	640
CS.TR.H - Opere a verde	640
TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata	641
CS.TR.C - Movimenti di terra	641
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	641
CS.TR.H - Opere a verde	642
TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200	642
CS.TR.C - Movimenti di terra	642
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	643
CS.TR.H - Opere a verde	644
TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391	644
CS.TR.C - Movimenti di terra	644
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	645
CS.TR.H - Opere a verde	646
TR.46 - Idraulica di Piattaforma	646
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	646
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	647
CS.TR.F - Segnaletica stradale	647
TR.48 - Barriere di sicurezza	649
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	649
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	650
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	650
CS.TR.H - Opere a verde	652
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	652
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	652
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	652
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	654
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A	654
OM.PT.D - Spalle	654
OM.PT.G - Appoggi e giunti	655
OM.PT.H - Impalcato	656
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	656
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	657
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari	657
OM.PT.D - Spalle	657
OM.PT.G - Appoggi e giunti	659
OM.PT.H - Impalcato	659

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	660
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	660
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari	660
OM.PT.D - Spalle	660
OM.PT.G - Appoggi e giunti	662
OM.PT.H - Impalcato	662
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	663
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	664
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B	664
OM.PT.D - Spalle	664
OM.PT.G - Appoggi e giunti	666
OM.PT.H - Impalcato	666
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	667
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	667
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	668
SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS	668
ON.TO.C - Movimenti di terra	668
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	668
TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26	668
ON.TO.C - Movimenti di terra	668
ON.TO.D - Opere in c.a.	669
ON.TO.E - Tubazioni	669
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	670
TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45	670
ON.TO.C - Movimenti di terra	670
ON.TO.D - Opere in c.a.	670
ON.TO.E - Tubazioni	671
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	671
TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5	671
ON.TO.C - Movimenti di terra	671
ON.TO.D - Opere in c.a.	672
ON.TO.E - Tubazioni	673
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	673
D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD	674
A.01 - CS - CORPO STRADALE	674
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	674
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	674
CS.TR.C - Movimenti di terra	674
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	675
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	676
CS.TR.F - Segnaletica stradale	676
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	676
CS.TR.H - Opere a verde	676
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	677
D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD	678
A.01 - CS - CORPO STRADALE	678
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	678
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	678
CS.TR.C - Movimenti di terra	678
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	679
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	680
CS.TR.F - Segnaletica stradale	680
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	680
CS.TR.H - Opere a verde	681
D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD	682
A.01 - CS - CORPO STRADALE	682
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	682
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	682
CS.TR.C - Movimenti di terra	682
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	683
CS.TR.F - Segnaletica stradale	684
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	684
D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD	685
A.01 - CS - CORPO STRADALE	685

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	685
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	685
CS.TR.C - Movimenti di terra	685
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	686
CS.TR.F - Segnaletica stradale	686
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	687
CS.TR.H - Opere a verde	687
D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD	689
A.01 - CS - CORPO STRADALE	689
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	689
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	689
CS.TR.C - Movimenti di terra	689
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	690
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	691
CS.TR.F - Segnaletica stradale	691
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	691
CS.TR.H - Opere a verde	692
E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000	693
A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO	693
AD.01 - Area di deposito	693
AD.AD.A - Sistemazione area di deposito	693
AD.AD.B - Semine	694
AD.AD.C - Piantumazioni	694
AD.AD.D - Demolizioni fabbricati	695
I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA	696
A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA	696
AR.01 - Sorveglianza Archeologica	696
AR.AR.A - Sorveglianza Archeologica	696
L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO	701
A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE	701
OV.01 - Opere a verde	701
MA.OV.A - Semine	701
MA.OV.B - Piantumazioni	701
OV.02 - Attraversamenti faunistici	705
MA.OV.C - Lavorazioni Varie	705
M_BOB01 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI	710
A.14 - BOB - BONIFICA ORDIGNI BELLICI	710
BB.01 - Intero intervento	710
BB.A - Indagini preliminari	710
BB.B - Sicurezza	720
LAVORI A MISURA	727
A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000	727
A.01 - CS - CORPO STRADALE	727
TR.02 - Rampa B - Monodirezionale	727
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	727
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	727
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	727
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	728
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	728
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	728
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	728
TR.08 - Rotatoria Sud	729
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	729
TR.09 - Rotatoria Nord	730
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	730
TR.10 - Viabilità Nord	730
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	730
TR.11 - Viabilità Sud	731
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	731
TR.12 - Interpodereale - Sud-Est	732
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	732
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	732
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	732

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	733
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	733
TR.15 - Attraversamento SS131	733
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	733
TR.16 - Rifacimento Via Nazionale	734
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	734
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	735
CS.TR.F - Segnaletica stradale	735
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	737
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	737
TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)	737
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	737
TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)	738
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	738
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	739
CV.01 - Cavalcavia esistente	739
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	739
A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500	740
A.01 - CS - CORPO STRADALE	740
TR.03 - Rampa C - Monodirezionale	740
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	740
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	740
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	740
TR.05 - Rampa A - Bidirezionale	741
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	741
TR.06 - Rampa C - Bidirezionale	742
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	742
TR.13 - Interpodereale - Nord-Est	742
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	742
TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest	743
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	743
TR.17 - Strada Provinciale 62	744
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	744
TR.18 - Strada Statale 129	745
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	745
TR.30 - Nuova rotatoria	745
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	745
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	746
CS.TR.F - Segnaletica stradale	746
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	748
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	748
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	749
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	749
ON.CV.B - Sottofondazioni	749
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	749
ON.CV.D - Spalle	750
MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500	751
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	751
ON.MS.B - Movimenti di terra	751
ON.MS.C - Fondazione	751
B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500	753
A.01 - CS - CORPO STRADALE	753
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	753
CS.TR.F - Segnaletica stradale	753
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	754
CS.TR.F - Segnaletica stradale	754
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	756
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	756
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	756
ON.MS.B - Movimenti di terra	757
ON.MS.C - Fondazione	757
B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000	759
A.01 - CS - CORPO STRADALE	759
TR.01 - Rampa A - Monodirezionale	759

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	759
TR.04 - Rampa D - Monodirezionale	759
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	759
TR.25 - Strade di accesso Private	760
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	760
TR.30 - Nuova rotatoria	760
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	760
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	761
CS.TR.F - Segnaletica stradale	761
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	763
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	763
TR.54 - Rampa C1	763
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	763
TR.55 - SP11	764
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	764
TR.56 - SP65	765
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	765
B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000	766
A.01 - CS - CORPO STRADALE	766
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	766
CS.TR.F - Segnaletica stradale	766
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	767
CS.TR.F - Segnaletica stradale	767
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	768
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	768
B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000	770
A.01 - CS - CORPO STRADALE	770
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	770
CS.TR.F - Segnaletica stradale	770
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	771
CS.TR.F - Segnaletica stradale	771
B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000	773
A.01 - CS - CORPO STRADALE	773
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	773
CS.TR.F - Segnaletica stradale	773
B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500	775
A.01 - CS - CORPO STRADALE	775
TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale	775
CS.TR.F - Segnaletica stradale	775
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	776
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	776
B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500	777
A.01 - CS - CORPO STRADALE	777
TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari	777
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	777
TR.37 - Percorso pedonale	777
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	777
TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari	778
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	778
TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari	779
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	779
TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari	779
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	779
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	780
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	780
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	782
MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580	782
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	782
ON.MS.B - Movimenti di terra	782
ON.MS.C - Fondazione	783
MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O	785
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	785
B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000	787

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
A.01 - CS - CORPO STRADALE	787
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	787
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	787
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	787
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	787
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	788
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	788
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	788
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	788
B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000	790
A.01 - CS - CORPO STRADALE	790
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	790
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	790
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	790
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	790
C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160	792
A.01 - CS - CORPO STRADALE	792
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	792
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	792
C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205	793
A.01 - CS - CORPO STRADALE	793
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	793
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	793
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	794
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	794
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	794
OM.PT.D - Spalle	794
C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260	796
A.01 - CS - CORPO STRADALE	796
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	796
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	796
C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500	798
A.01 - CS - CORPO STRADALE	798
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	798
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	798
C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040	799
A.01 - CS - CORPO STRADALE	799
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	799
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	799
C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970	800
A.01 - CS - CORPO STRADALE	800
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	800
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	800
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	801
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	801
OM.PT.B - Sottofondazioni	801
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	801
OM.PT.D - Spalle	803
C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950	807
A.01 - CS - CORPO STRADALE	807
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	807
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	807
C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930	808
A.01 - CS - CORPO STRADALE	808
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	808
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	808
C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490	809
A.01 - CS - CORPO STRADALE	809
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	809
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	809
C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235	810
A.01 - CS - CORPO STRADALE	810

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	810
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	810
C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900	811
A.01 - CS - CORPO STRADALE	811
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	811
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	811
C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950	812
A.01 - CS - CORPO STRADALE	812
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	812
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	812
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	813
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	813
OM.PT.B - Sottofondazioni	813
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	813
OM.PT.D - Spalle	814
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	815
ON.MS.B - Movimenti di terra	815
ON.MS.C - Fondazione	816
C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780	817
A.01 - CS - CORPO STRADALE	817
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	817
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	817
C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850	818
A.01 - CS - CORPO STRADALE	818
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	818
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	818
C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210	819
A.01 - CS - CORPO STRADALE	819
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	819
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	819
C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950	820
A.01 - CS - CORPO STRADALE	820
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	820
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	820
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	822
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	822
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	822
OM.PT.D - Spalle	822
C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350	824
A.01 - CS - CORPO STRADALE	824
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	824
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	824
C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370	825
A.01 - CS - CORPO STRADALE	825
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	825
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	825
C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000	826
A.01 - CS - CORPO STRADALE	826
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	826
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	826
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	826
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	826
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	827
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	827
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	828
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	828
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	828
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	828
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	830
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	830
OM.PT.B - Sottofondazioni	830
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	830
OM.PT.D - Spalle	830

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	831
OM.PT.B - Sottofondazioni	831
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	832
OM.PT.D - Spalle	832
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari	833
OM.PT.B - Sottofondazioni	833
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	833
OM.PT.D - Spalle	834
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B	834
OM.PT.B - Sottofondazioni	834
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	835
OM.PT.D - Spalle	835
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A	836
OM.PT.B - Sottofondazioni	836
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	836
OM.PT.D - Spalle	837
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari	837
OM.PT.B - Sottofondazioni	837
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	838
OM.PT.D - Spalle	838
PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari	839
OM.PT.B - Sottofondazioni	839
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	839
OM.PT.D - Spalle	840
A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI	841
MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX	841
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	841
ON.MS.B - Movimenti di terra	841
ON.MS.C - Fondazione	842
MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari	843
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	843
ON.MS.B - Movimenti di terra	844
ON.MS.C - Fondazione	844
MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari	845
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	845
ON.MS.B - Movimenti di terra	845
ON.MS.C - Fondazione	845
C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000	847
A.01 - CS - CORPO STRADALE	847
TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115	847
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	847
TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita	847
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	847
TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200	848
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	848
TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391	849
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	849
TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree	849
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	849
A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	851
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A	851
OM.PT.B - Sottofondazioni	851
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	851
OM.PT.D - Spalle	852
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari	852
OM.PT.B - Sottofondazioni	852
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	853
OM.PT.D - Spalle	853
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari	854
OM.PT.B - Sottofondazioni	854
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	854
OM.PT.D - Spalle	855
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B	855
OM.PT.B - Sottofondazioni	855
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	856

INDICE

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

Tipologia Intervento	Distanze compresi i primi 5 km				
	CAVE				
	Bara Sa Uddidorza	Sas Giagas	Tanca Santa Marra	Sa Bia de Tramatzza	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						
Tipologia Intervento	AREA DI DEPOSITO		DISCARICHE DI INERTI	IMPIANTI DI RECUPERO		DISCARICHE DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
	Santa Margherita	Sa Tanca S'Orieri		Bitumi (17.03.02)	Bitumi (17.03.02)	
			Cemento (17.01.01)	Cemento (17.01.01)	Cemento (17.01.01)	Bitumi (17.03.02)
				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)
			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**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19910	A.01.010	TR.01 - Rampa A - Monodirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 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 $(9-5) * (111.00+58.00) * 1.00 * 0.20$		478,800 899,080 72,000 135,200
			Totale	1,585,080
138965	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl $(9-5) * 5.25$		21,000
			Totale	21,000
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 $(111.00+58.00) * 1.00 * (0.20+0.38)$		52,200 98,020
			Totale	150,220
138962	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione parziale di plinto portale esistente (cm. 60) $2.50 * 3.50 * 0.60$		5,250
			Totale	5,250
19900	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 90.00 Tratto in affiancamento 111.00 58.00		90,000 111,000 58,000
			Totale	259,000
138967	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi articolo della demolizione A.03.019 (Peso tonn. 2.2 cemento) $5.25 * 2.2$		11,550
			Totale	11,550
19915	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl Tronco di manovra $(90.00*1.00) * 0.20 * 1.8$ Tratto in affiancamento $((111.00+58.00)*1.00) * 0.20 * 1.8$		32,400 60,840

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	t	93,240
138972	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 90 Kg./mc. 5.25 * (90/1000)		0,473
		Totale	t	0,473
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
19940	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 6727.653 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4962.143 * 0.20		6.727,653
		Totale	mc	-992,429
				5.735,224
19945	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4962.143 * 0.20		992,429
		Totale	mc	992,429
19950	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19940 (q.ta = 5735,224) 19-5		80.293,136
		Totale	mc x km	80.293,136
19970	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 19965 (q.ta = 80,595) 14-5		725,355
		Totale	mc x km	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. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 19960 (q.ta = 80,595)		80,595
		Totale	mc	80,595
19960	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 80.595		80,595
		Totale	mc	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 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 3303.03		3.303,030
		Totale	m ^q	3.303,030
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
20000	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 659.448 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1.00 * 0.20		659,448
		Totale	mc	51,000
				710,448

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20015	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 1092.121 * 0.18 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1.00 * 0.18 Totale	mc	196,582 45,900 242,482
20020	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 2944.553 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1.00 Totale	mq	2.944,553 255,000 3.199,553
20025	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 2944.553 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1.00 Totale	mq	2.944,553 255,000 3.199,553
20030	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 2944.553 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1.00 Totale	mq x 4 cm	2.944,553 255,000 3.199,553
20035	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 * 2944.553 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * 255.00 * 1.00 Totale	mq	8.833,659 765,000 9.598,659
20040	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 20.00 Totale	ml	20,000 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 487.576 Totale	mq	487,576 487,576
20007	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. 20005 (q.ta = 487,576) 0.30 Totale	mc	146,273 146,273
20010	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 20007 (q.ta = 146,273)		146,273
		Totale	mc	146,273
20060	A.01.010	TR.02 - Rampa B - 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) * 211.00 * 1.00 * 0.38 Discarica - Rinac Srl Tronco di manovra (9-5) * 75.00 * 1.00 * 0.20 Tratto in affiancamento (9-5) * 211.00 * 1.00 * 0.20 Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. 3595.00 Deposito - Santa Margherita (19-5) * 3595.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 3595.00 * 0.20		399,000 1.122,520 60,000 168,800 10.066,000 2.876,000
		Totale	mc x km	14.692,320
20055	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Tronco di manovra 75.00 * 1.00 * (0.20+0.38) Tratto in affiancamento 211.00 * 1.00 * (0.20+0.38) Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. 3595.00 3595.00 * 0.40		43,500 122,380 1.438,000
		Totale	mc	1.603,880
20050	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 75.00 Tratto in affiancamento 211.00		75,000 211,000
		Totale	ml	286,000
20065	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=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		27,000 75,960 1.294,200
		Totale	t	1.397,160

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20114	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra 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		902,948
			Totale	-12,500
			mc	890,448
20115	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 62.500 * 0.20		12,500
			Totale	12,500
			mc	12,500
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		8.945,953
			Totale	8.945,953
			mc x km	8.945,953
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		12.466,272
			Totale	12.466,272
			mc x km	12.466,272
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		3.404,909
			Totale	3.404,909
			mc x km	3.404,909
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		10.250,010
			Totale	10.250,010
			mc x km	10.250,010
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		4.969,974
			Totale	4.969,974
			mq	4.969,974
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		1.891,616
			Totale	1.891,616
			mq	1.891,616
20125	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1891.616		1.891,616
			Totale	1.891,616
			mq	1.891,616
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)		1.138,890
			Totale	1.138,890
			mc	1.138,890
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		1.138,890

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	1.138,890
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
15545	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 992.064 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 286.00 * 1.00 * 0.20		992,064
		Totale	mc	57,200
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		240,953
		Totale	mc	51,480
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		3.359,000
		Totale	mc	286,000
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		3.359,000
		Totale	mq	286,000
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		3.359,000
		Totale	mq	286,000
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		10.077,000
		Totale	mq x 4 cm	858,000
20182	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 436.00 300.00 283.00		10.935,000
		Totale	ml	436,000
		Totale	ml	300,000
		Totale	ml	283,000
		Totale	ml	1.019,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		2.888,376 1.924,000 Totale mq 4.812,376
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		866,513 769,600 Totale mc 1.636,113
20155	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20152 (q.ta = 1636,113)		1.636,113 Totale mc 1.636,113
20200	A.01.010	TR.03 - Rampa C - Monodirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 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 Discarica - Rinac Srl Tronco di manovra (9-5) * 90.00 * 1.00 * 0.20 Tratto in affiancamento (9-5) * (111.00+57.00) * 1.00 * 0.20		478,800 893,760 72,000 134,400 Totale mc x km 1.578,960
20195	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Tronco di manovra 90.00 * 1.00 * (0.20+0.38) Tratto in affiancamento (111.00+57.00) * 1.00 * (0.20+0.38)		52,200 97,440 Totale mc 149,640
20190	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 90.00 Tratto in affiancamento 111.00+57.00		90,000 168,000 Totale ml 258,000
20205	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tronco di manovra (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	t	92,880
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
20260	A.01.001	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	mc	3.111,021
20265	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2990.758 * 0.20		598,152
		Totale	mc	598,152
20267	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 20260 (q.ta = 3111,021) 19-5		43.554,294
		Totale	mc x km	43.554,294
20276	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20274 (q.ta = 54,861) 14-5		493,749
		Totale	mc x km	493,749
20274	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. 20272 (q.ta = 54,861)		54,861
		Totale	mc	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		54,861
		Totale	mc	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		2.598,600
		Totale	mq	2.598,600
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
20270	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 589.751		589,751
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00 * 0.20		51,600
		Totale	mc	641,351
20290	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20295	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 2598.600 * 0.18		467,748
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00 * 0.18		46,440
		Totale	mc	514,188
20300	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 2562.012		2.562,012
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00		258,000
		Totale	mq	2.820,012
20305	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 2562.012		2.562,012
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00		258,000
		Totale	mq	2.820,012
20310	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 2562.012		2.562,012
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90.00+111.00+57.00) * 1.00		258,000
		Totale	mq x 4 cm	2.820,012
20312	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 * 2562.012		7.686,036
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (90.00+111.00+57.00) * 1.00		774,000
		Totale	mq	8.460,036
20275	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		
		Cordoli 20.00		20,000
		Totale	ml	20,000
20277	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 2888.376		2.888,376
		Totale	mq	2.888,376
20280	PA.OC.79	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		866,513
		Totale	mc	866,513
				866,513

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	866,513
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		399,000 1.202,320 60,000 180,800 Totale
		Totale	mc x km	1.842,120
20325	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Tronco di manovra 75.00 * 1.00 * (0.20+0.38) Tratto in affiancamento 226.00 * 1.00 * (0.20+0.38)		43,500 131,080 Totale
		Totale	mc	174,580
20320	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 75.00 Tratto in affiancamento 226.00		75,000 226,000 Totale
		Totale	ml	301,000
20335	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl Tronco di manovra (75.00*1.00) * 0.20 * 1.8 Tratto in affiancamento (226.00*1.00) * 0.20 * 1.8		27,000 81,360 Totale
		Totale	t	108,360
136397	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 5284.650 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4557.788 * 0.20		5.284,650 -911,558 Totale
		Totale	mc	4.373,092
136402	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4557.788 * 0.20		911,558
		Totale	mc	911,558
136407	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 136397 (q.ta = 4373,092) 19-5		61.223,288
		Totale	mc x km	61.223,288
136412	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 3047.790		3.047,790
		Totale	mq	3.047,790
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
20370	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 592.676 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00 * 0.20		592,676
		Totale	mc	60,200
				652,876
20375	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 1244.894 * 0.18 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00 * 0.18		224,081
		Totale	mc	54,180
				278,261
20380	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 2627.311 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00		2.627,311
		Totale	mq	301,000
				2.928,311
20385	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2627.311 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00		2.627,311
		Totale	mq	301,000
				2.928,311
20390	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 2627.311 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75.00+226.00) * 1.00		2.627,311
		Totale	mq x 4 cm	301,000
				2.928,311
20395	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 * 2627.311		7.881,933

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (75.00+226.00) * 1.00		903,000
		Totale	mq	8,784,933
		CS.TR.H - Opere a verde		
136455	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 285.847		285,847
		Totale	mq	285,847
136460	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. 136455 (q.ta = 285,847) 0.30		85,754
		Totale	mc	85,754
136465	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 136460 (q.ta = 85,754)		85,754
		Totale	mc	85,754
		TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
20400	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1360.705 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 1360.705 * 0.20		3.809,974
		Totale	mc x km	1.088,564
				4.898,538
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		544,282
		Totale	mc	544,282
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		489,854
		Totale	t	489,854
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
20450	A.01.001	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		245,171
		Totale	mc	-49,209
				195,962
20455	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 246.047 * 0.20		49,209
		Totale	mc	49,209

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20445	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	1.358,170
			mc x km	1.358,170
20460	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	2.743,468
			mc x km	2.743,468
20480	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20475 (q.ta = 754,539) 14-5		
			Totale	6.790,851
			mc x km	6.790,851
20440	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 754.539		
			Totale	754,539
			mqa	754,539
20475	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. 20470 (q.ta = 754,539)		
			Totale	754,539
			mc	754,539
20470	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 754.539		
			Totale	754,539
			mc	754,539
20465	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 192.780		
			Totale	192,780
			mqa	192,780
20485	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 418.616		
			Totale	418,616
			mc	418,616
20505	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 1649.261		
			Totale	1.649,261
			mqa	1.649,261
20510	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1649.261		
			Totale	1.649,261
			mqa	1.649,261
20515	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 1649.261		
				1.649,261

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	1.649,261
20522	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 * 1649.261		3.298,522
		Totale	mq	3.298,522
20524	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 118.00		118,000
		Totale	ml	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		1.649,261
		Totale	mq	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		850,316
		Totale	mq	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		255,095
		Totale	mc	255,095
20495	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20492 (q.ta = 255,095)		255,095
		Totale	mc	255,095
20525	A.01.010	TR.06 - Rampa C - Bidirezionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 38.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 38.00 * 0.20		106,400
		Totale	mc x km	30,400
		Totale	mc x km	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		15,200
		Totale	mc	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		13,680
		Totale	t	13,680

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		703,079
			Totale	-112,243
				590,836
20580	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 561.216 * 0.20		112,243
			Totale	112,243
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		331,864
			Totale	331,864
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		8.271,704
			Totale	8.271,704
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		950,643
			Totale	950,643
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		184,369
			Totale	184,369
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)		105,627
			Totale	105,627
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		105,627
			Totale	105,627
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		385,240
			Totale	385,240
20610	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 107.932		107,932
			Totale	107,932

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20625	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 454.992		
		Totale	mq	454,992
20630	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 454.992		
		Totale	mq	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		
		Totale	mq x 4 cm	454,992
20645	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 * 454.992		
		Totale	mq	909,984
20650	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 23.00		
		Totale	ml	23,000
20640	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 454.992		
		Totale	mq	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		
		Totale	mq	103,556
20617	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. 20615 (q.ta = 103,556) 0.30		
		Totale	mc	31,067
20620	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20617 (q.ta = 31,067)		
		Totale	mc	31,067
20655	A.01.010	TR.08 - Rotatoria Sud CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 563.313 * 0.20		
				1.577,276

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Discarica - Rinac Srl (9-5) * 563.313 * 0.20		450,650
		Totale	mc x km	2.027,926
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		225,325
		Totale	mc	225,325
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		202,793
		Totale	t	202,793
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
20705	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2.841		2,841
		Totale	mc	2,841
20703	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		4.612,300
		Totale	mc x km	4.612,300
20715	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		39,774
		Totale	mc x km	39,774
20730	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		21.339,720
		Totale	mc x km	21.339,720
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		2.562,389
		Totale	m ²	2.562,389
20725	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. 20720 (q.ta = 2371,080)		2.371,080
		Totale	mc	2.371,080
20720	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 2371.080		2.371,080
		Totale	mc	2.371,080
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
20740	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 293.141		293,141

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	293,141
20760	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 1246.106		1.246,106
		Totale	mq	1.246,106
20765	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1246.106		1.246,106
		Totale	mq	1.246,106
20770	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1246.106		1.246,106
		Totale	mq x 4 cm	1.246,106
20777	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 * 1246.106		2.492,212
		Totale	mq	2.492,212
20779	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 191.00		191,000
		Totale	ml	191,000
20775	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1246.106		1.246,106
		Totale	mq	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 Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1383.979		1.383,979
		Totale	mq	1.383,979
20747	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. 20745 (q.ta = 1383,979) 0.30		415,194
		Totale	mc	415,194
20750	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20747 (q.ta = 415,194)		415,194
		Totale	mc	415,194
20780	A.01.010	TR.09 - Rotatoria Nord CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(19-5) * 468.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 468.00 * 0.20		1.310,400
			Totale	374,400
			mc x km	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		187,200
			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		168,480
			Totale	168,480
			t	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		394,021
			Totale	-73,804
			mc	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		73,804
			Totale	73,804
			mc	73,804
20832	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
			Totale	4.096,512
			mc x km	4.096,512
20842	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		4.483,038
			Totale	4.483,038
			mc x km	4.483,038
20855	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		30.839,967
			Totale	30.839,967
			mc x km	30.839,967
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		2.275,840
			Totale	2.275,840
			mq	2.275,840
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)		3.426,663
			Totale	3.426,663
			mc	3.426,663
20850	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 3426.663		3.426,663
		Totale	mc	3.426,663
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		230,620
		Totale	mq	230,620
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
20865	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 265.807		265,807
		Totale	mc	265,807
20885	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 1176.866		1.176,866
		Totale	mq	1.176,866
20890	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1176.866		1.176,866
		Totale	mq	1.176,866
20895	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1176.866		1.176,866
		Totale	mq x 4 cm	1.176,866
20898	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 * 1176.866		2.353,732
		Totale	mq	2.353,732
20900	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 170.00		170,000
		Totale	ml	170,000
20897	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1176.866		1.176,866
		Totale	mq	1.176,866
		CS.TR.H - Opere a verde		
20870	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1357.912		1.357,912
		Totale	mq	1.357,912
20872	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
20875	PA.OC.79	DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 20870 (q.ta = 1357,912) 0.30	Totale	mc	407,374
					407,374
20875	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20872 (q.ta = 407,374)	Totale	mc	407,374
					407,374
20905	A.01.010	TR.10 - Viabilità Nord CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 300.40 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 300.40 * 0.20	Totale	mc x km	841,120
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	Totale	mc	240,320
					1.081,440
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..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl 300.40 * 0.20 * 1.8	Totale	t	120,160
					120,160
20960	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra 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	108,144
					108,144
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	225,816
					152,000
					-47,916
					-80,000
					249,900
20957	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	47,916
					80,000
					127,916
					1.426,716
					1.426,716

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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
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)		
		Totale	mc	267,703
20975	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 267.703		
		Totale	mc	267,703
20970	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 203.390		
		Totale	mq	203,390
20990	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 194.252 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00 * 0.18		
		Totale	mc	194,252
20992	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 861.211 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00		
		Totale	mq	861,211
20994	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 861.211 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00		
		Totale	mq	861,211
20996	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM		
		Totale	mq	400,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21002	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 861.211	mq x 4 cm	861,211
		Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400.00		400,000
		Totale		1.261,211
21005	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 * 861.211	mq	1.722,422
		Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 2 * 400.00		800,000
		Totale		2.522,422
20998	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 17.00	ml	17,000
		Totale		17,000
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 861.211		861,211
20995	F.01.009.a	Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 1 * 400.00	mq	400,000
		Totale		1.261,211
		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		216,875
20999	PA.OC.51.b	Totale	216,875	
		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	65,063	
		Totale	65,063	
21000	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 20999 (q.ta = 65,063)	mc	65,063
		Totale		65,063
		TR.11 - Viabilità Sud CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1085.00 * 0.20		3.038,000
17922	A.03.004.a	Discarica - Rinac Srl (9-5) * 1085.00 * 0.20	mc x km	868,000
		Totale		3.906,000
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1085.00 * 0.40		434,000
		Totale	mc	434,000
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		390,600
		Totale	t	390,600
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
21085	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1530.164 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1721.625 * 0.20		1.530,164
		Totale	mc	-344,325
21087	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1721.625 * 0.20		344,325
		Totale	mc	344,325
21082	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21080 (q.ta = 1413,026) (14-5) * 0.20		2.543,447
		Totale	mc x km	2.543,447
21090	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21085 (q.ta = 1185,839) 19-5		16.601,746
		Totale	mc x km	16.601,746
21105	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21102 (q.ta = 135,352) 14-5		1.218,168
		Totale	mc x km	1.218,168
21080	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 1413.026		1.413,026
		Totale	mq	1.413,026
21102	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. 21100 (q.ta = 135,352)		135,352
		Totale	mc	135,352
21100	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 135.352		135,352
		Totale	mc	135,352
21095	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1407.290		1.407,290
		Totale	mq	1.407,290
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
21115	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 543.405		543,405
		Totale	mc	543,405
21135	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 2499.793		2.499,793
		Totale	mq	2.499,793
21140	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2499.793		2.499,793
		Totale	mq	2.499,793
21145	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 2499.793		2.499,793
		Totale	mq x 4 cm	2.499,793
21152	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 * 2499.793		4.999,586
		Totale	mq	4.999,586
21150	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 2499.793		2.499,793
		Totale	mq	2.499,793
		CS.TR.H - Opere a verde		
21120	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 474.262		474,262
		Totale	mq	474,262
21122	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. 21120 (q.ta = 474,262) 0.30		142,279
		Totale	mc	142,279
21125	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21122 (q.ta = 142,279)		142,279
		Totale	mc	142,279
		TR.12 - Interpodereale - Sud-Est		
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21157	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1244.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 1244.00 * 0.20		3.483,200
				995,200
		Totale	mc x km	4.478,400
21155	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 1244.00 * 0.40		497,600
		Totale	mc	497,600
21160	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 1244.00 * 0.20 * 1.8		447,840
		Totale	t	447,840
CS.TR.C - Movimenti di terra				
21210	A.01.001	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		2.288,479
		Totale	mc	-590,484
				1.697,995
21215	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2952.422 * 0.20		590,484
		Totale	mc	590,484
21207	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		9.363,794
		Totale	mc x km	9.363,794
21217	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		23.771,930
		Totale	mc x km	23.771,930
21230	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		20.463,588
		Totale	mc x km	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		5.202,108
		Totale	mq	5.202,108
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 21225 (q.ta = 2273,732)		2.273,732
		Totale	mc	2.273,732
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		2.273,732
		Totale	mc	2.273,732
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		2.182,420
		Totale	mq	2.182,420
		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		916,727
		Totale	mc	916,727
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		6.306,357
		Totale	mq	6.306,357
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		6.306,357
		Totale	mq	6.306,357
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		6.306,357
		Totale	mq x 4 cm	6.306,357
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		12.612,714
		Totale	mq	12.612,714
21275	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 177.00		177,000
		Totale	ml	177,000
21270	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 6306.357		6.306,357
		Totale	mq	6.306,357
		CS.TR.H - Opere a verde		
21245	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2782.846		
		Totale	mq	2.782,846
21247	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. 21245 (q.ta = 2782,846) 0.30		834,854
		Totale	mc	834,854
21250	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21247 (q.ta = 834,854)		834,854
		Totale	mc	834,854
21280	A.01.010	TR.13 - Interpodereale - Nord-Est CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 452.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 452.00 * 0.20		1.265,600
		Totale	mc x km	361,600
		Totale	mc x km	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		180,800
		Totale	mc	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		162,720
		Totale	t	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		126,046
		Totale	mc	126,046
21325	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
		Totale	mc x km	10.208,108
21335	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		1.764,644
		Totale	mc x km	1.764,644
21350	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		95.272,722
		Totale	mc x km	95.272,722
21320	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 5671.171		5.671,171
		Totale	mq	5.671,171
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)		10.585,858
		Totale	mc	10.585,858
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		10.585,858
		Totale	mc	10.585,858
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
21355	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 423.187		423,187
		Totale	mc	423,187
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		2.701,408
		Totale	mq	2.701,408
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		2.701,408
		Totale	mq	2.701,408
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		2.701,408
		Totale	mq x 4 cm	2.701,408
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		5.402,816
		Totale	mq	5.402,816
21400	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 392.00		392,000
		Totale	ml	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		2.701,408
		Totale	mq	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3581.302		3.581,302
		Totale	mq	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		1.074,391
		Totale	mc	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)		1.074,391
		Totale	mc	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		1.836,911
		Totale	mc	-537,047
		Totale	mc	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		537,047
		Totale	mc	537,047
21440	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		2.461,129
		Totale	mc x km	2.461,129
21455	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21445 (q.ta = 1299,864) 19-5		18.198,096
		Totale	mc x km	18.198,096
21475	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		2.030,517
		Totale	mc x km	2.030,517
21435	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 1367.294		1.367,294
		Totale	mq	1.367,294
21470	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. 21465 (q.ta = 225,613)		225,613
		Totale	mc	225,613
21465	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		225.613		225,613
		Totale	mc	225,613
21460	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 2094.870		2.094,870
		Totale	mq	2.094,870
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
21480	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 434.851		434,851
		Totale	mc	434,851
21500	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 2826.447		2.826,447
		Totale	mq	2.826,447
21505	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2826.447		2.826,447
		Totale	mq	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 2826.447		2.826,447
		Totale	mq x 4 cm	2.826,447
21515	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 * 2826.447		5.652,894
		Totale	mq	5.652,894
21510	PA.OC.93.b	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	mq	2.826,447
		CS.TR.H - Opere a verde		
21485	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 750.723		750,723
		Totale	mq	750,723
21487	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. 21485 (q.ta = 750,723) 0.30		225,217
		Totale	mc	225,217
142312	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 21487 (q.ta = 225,217)		225,217
		Totale	mc	225,217
21530	A.01.010	TR.15 - Attraversamento SS131 CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastuttura 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		7.522,844
		Totale	mc x km	2.149,384
				9.672,228
21525	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione (2003.00+683.73) * 0.40		1.074,692
		Totale	mc	1.074,692
21535	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastuttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (2003.00+683.73) * 0.20 * 1.8		967,223
		Totale	t	967,223
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		623,362
		Totale	mc	623,362
21585	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		10.120,084
		Totale	mc x km	10.120,084
21600	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		8.727,068
		Totale	mc x km	8.727,068
21605	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		5.037,896
		Totale	mc x km	5.037,896
21620	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		42.991,029
		Totale	mc x km	42.991,029
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		5.622,269
		Totale	mq	5.622,269
21602	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21610	A.02.001.e	Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 2798.831	mq	2.798,831
		Totale		2.798,831
21615	A.02.003.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 2798.831	mq	2.798,831
		Totale		2.798,831
21612	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. 21612 (q.ta = 4776,781)	mc	4.776,781
		Totale		4.776,781
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	mc	4.776,781
		Totale		4.776,781
21625	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 1042.268	mc	1.042,268
		Totale		1.042,268
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	mq	3.973,523
		Totale		3.973,523
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	mq	3.973,523
		Totale		3.973,523
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	mq x 4 cm	3.973,523
		Totale		3.973,523
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	mq	7.947,046
		Totale		7.947,046
21665	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 962.00	ml	962,000
		Totale		962,000
21657	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 3973.523		3.973,523
		Totale	mq	3.973,523
21630	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 4734.089		4.734,089
		Totale	mq	4.734,089
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
		Totale	mc	1.420,227
21635	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 21632 (q.ta = 1420,227)		1.420,227
		Totale	mc	1.420,227
21672	A.01.010	TR.16 - Rifacimento Via Nazionale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 683.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 683.00 * 0.20		1.912,400
		Totale	mc x km	546,400
				2.458,800
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		273,200
		Totale	mc	273,200
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		245,880
		Totale	t	245,880
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		382,869
		Totale	mc	-28,103
				354,766
21725	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 140.514 * 0.20		28,103
		Totale	mc	28,103
21715	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 21710 (q.ta = 650,384) (14-5) * 0.20		1.170,691
		Totale	mc x km	1.170,691
21730	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		4.966,724
		Totale	mc x km	4.966,724
21750	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		290,682
		Totale	mc x km	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		650,384
		Totale	mq	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)		32,298
		Totale	mc	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		32,298
		Totale	mc	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		887,760
		Totale	mq	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		236,507
		Totale	mc	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		1.079,174
		Totale	mq	1.079,174
21780	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1079.174		1.079,174
		Totale	mq	1.079,174
21785	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1079.174		1.079,174
		Totale	mq x 4	1.079,174

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21792	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 * 1079.174	cm	2.158,348
			Totale	2.158,348
21790	PA.OC.93.b	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
			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
			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	mq	47,728
			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
			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 Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 3416.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 570.00 * 1.32 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 1286.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 65 * 1.00 * 0.13 Scavo per fosso di guardia inerbito 50x50x100 - 0.75 mc/ml 55.00 * 0.75	mc	70,200 2.152,080 752,400 643,000 8,450 41,250
			Totale	3.667,380
9265	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 6465 (q.ta = 3667,380) 19-5 vedi voce n. 6575 (q.ta = 363,437) 19-5 vedi voce n. 6675 (q.ta = 42,333) 19-5 vedi voce n. 8645 (q.ta = 352,566) 19-5 vedi voce n. 9090 (q.ta = 1243,154) 19-5 vedi voce n. 9165 (q.ta = 400,653) 19-5	mc	51.343,320 5.088,118 592,662 4.935,924 17.404,156 5.609,142
			Totale	84.973,322

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
6575	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale	mc	
		Scavo per posa tubazione cls Ø400			
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) $(8.50+64.60+11.00+19.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$			134,607
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8) $14.25 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$			18,605
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) $58.40 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$			76,247
		Scavo per posa tubazione cls Ø500			
		Attraversamento n° 1 $12.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$			19,662
		Attraversamento n° 2 $20.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$			32,770
		Scavo per posa tubazione cls Ø600			
		Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9) $26.85 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$			54,875
Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] $7.05 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$	14,408				
$6.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$	12,263				
		Totale	mc	363,437	
6675	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale	mc	
		Scavo per posa tubazione PP Ø315			
		Scarico interpodereale a sud-est (sezione 3-3) $19.00 * (0.315*1.5) * (0.10+0.30+0.30)$			6,291
		Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) $(18.70+5.80) * (0.315*1.5) * (0.10+0.30+0.30)$			8,112
		Scavo per posa tubazione PP Ø500			
		Attraversamento interpodereale C nord-ovest (sezione 6-6) $14.00 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$			9,975
		Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] $13.10 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$			9,334
		Attraversamento vicino fiume 71900			
		$12.10 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$			8,621
8645	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale	mc	
		Linea A			
		Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(97.15+55.99) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$			199,940
		Scavo per posa tubazione cls Ø500 $93.15 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$			152,626
		Scavo per posa tubazione cls Ø600 $0.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$			0,000
		Totale	mc	352,566	
9090	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale	mc	
		Linea C			
		Scavo per posa tubazione cls Ø400 $120.00 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$			156,672
Scavo per posa tubazione cls Ø600 $105.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$	214,594				

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9165	B.01.001.a	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)	Totale	871,888
				1,243,154
6555	B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea D Scavo per posa tubazione cls Ø400 150.00 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø500 125.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)	Totale	195,840
				204,813
6580	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai Attraversamento n° 1 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10 Attraversamento n° 2 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10	Totale	0,162
				0,162
6710	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø400 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) (8.50+64.60+11.00+19.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8) 14.25 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 58.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø500 Attraversamento n° 1 12.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15 Attraversamento n° 2 20.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø600 Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9) 26.85 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15 Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] 7.05 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15 6.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15	Totale	9,279
				1,283
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	Totale	5,256
				1,260
6710	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Raccolta acque in testa al muro - Cls 0.20 mc/ml 47.00 * 0.20	Totale	2,100
				3,222
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	Totale	0,846
				0,720
				23,966
				9,400
				9,400
				13,783

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9095	B.03.025.a	93.15 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		9,781
		Magrone per tubazione cls Ø600		
		0.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		0,000
		Totale	mc	23,564
9095	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Linea C		
		Magrone per tubazione cls Ø400		
		120.00 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		10,800
		Magrone per tubazione cls Ø600		
		105.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		12,600
9170	B.03.025.a	Magrone per tubazione cls Ø800		
		(250.00+44.05) * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		44,108
		Totale	mc	67,508
9170	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Linea D		
		Magrone per tubazione cls Ø400		
		150.00 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		13,500
		Magrone per tubazione cls Ø500		
		125.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		13,125
		Totale	mc	26,625
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		120,750
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m		
		1874.00 * 1.00 * 0.10		187,400
		Totale	mc	308,150
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		0,938
		Attraversamento n° 2		
		2 * 1.50 * 0.25 * 1.25		0,938
		A dedurre tubazione di scarico		
		Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm)		
		2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416)		-0,190
		Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm)		
2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416)		-0,190		
		Totale	mc	1,496
6565	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		
		Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm)		
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500
		2 * (0.696*3.1416) * 0.25		1,094
		Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm)		
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250
(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * (0.696*3.1416) * 0.25 A dedurre tubazione di scarico Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * (0.696*0.696/4*3.1416) Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * (0.696*0.696/4*3.1416)		1,094
				-1,520
				-1,520
		Totale	mq	16,648
9250	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 1610.00 * 0.27 1610.00 * 0.32 (1610.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 1874.00 * 0.27 1874.00 * 0.32 (1874.00/12.00) * 0.20		434,700
				515,200
				20,125
				505,980
				599,680
				31,233
		Totale	mq	2.106,918
6570	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai - incidenza 30 kg/mc vedi voce n. 6560 (q.ta = 1,496) 30.00		44,8800
		Totale	kg	44,8800
9255	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9245 (q.ta = 616,300) 70		43.141,0000
		Totale	kg	43.141,0000
6700	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rinfianco tubazione PP vedi voce n. 6675 (q.ta = 42,333) A dedurre letto di posa tubazione PP vedi voce n. 6695 (q.ta = 6,468) A dedurre volume tubazione PP Ø315 vedi voce n. 6680 (q.ta = 43,500) 0.315*0.315/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 6685 (q.ta = 39,200) 0.50*0.50/4*3.1416		42,333
				-6,468
				-3,393
				-7,683
		Totale	mc	24,789
6785	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) 2 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 4 * 33 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 * 42 Attraversamento vicino fiume 71900 1 * 42		40,0000
				132,0000
				33,0000
				42,0000
				42,0000
		Totale	kg	289,0000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8900	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea A - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 15 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 1 * 42		495,0000 42,0000 537,0000
		Totale	kg	
9160	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea C - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 11 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 13 * 42		363,0000 546,0000 909,0000
		Totale	kg	
9235	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea D - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 12 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 2 * 42		396,0000 84,0000 480,0000
		Totale	kg	
9110	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Linea C Tubazione cls Ø800 250.00+44.05		294,050 294,050
		Totale	ml	
6480	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) 254 * 5.00		1.270,000 1.270,000
		Totale	ml	
6475	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 254		254,000 254,000
		Totale	cad	
6470	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml 260.00 * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 3416.00 * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml 570.00 * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbite FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 65 * 1.00 * 2.20		377,000 7.515,200 1.824,000 143,000 9.859,200
		Totale	mq	
9245	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 1610.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		241,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1874.00 * 0.20		374,800
			Totale	616,300
6585	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 8.50+64.60+11.00+19.00 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8) 14.25 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 58.40		103,100
				14,250
				58,400
			Totale	175,750
8655	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea A Tubazione cls Ø400 97.15+55.99		153,140
			Totale	153,140
9100	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea C Tubazione cls Ø400 120.00		120,000
			Totale	120,000
9175	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea D Tubazione cls Ø400 150.00		150,000
			Totale	150,000
6587	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Attraversamento n° 1 12.00 Attraversamento n° 2 20.00		12,000
				20,000
			Totale	32,000
8660	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Linea A Tubazione cls Ø500 93.15		93,150
			Totale	93,150
9180	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Linea D Tubazione cls Ø500 125.00		125,000
			Totale	125,000
6590	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tubazione cls Ø600 Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9) 26.85 Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8]		26,850

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		7.05		7,050
		6.00		6,000
		Totale	ml	39,900
9105	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Linea C Tubazione cls Ø600 105.00		105,000
		Totale	ml	105,000
6720	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Scarico canaletta continua con griglia D400 1.00		1,000
		Totale	ml	1,000
6596	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 6575 (q.ta = 363,437) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 6580 (q.ta = 23,966) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 6585 (q.ta = 175,750) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 6587 (q.ta = 32,000) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø600 vedi voce n. 6590 (q.ta = 39,900) $(0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11)/4*3.1416$		363,437
				-23,966
				-44,816
				-11,968
				-21,067
		Totale	mc	261,620
6695	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa tubazione PP Ø315 vedi voce n. 6680 (q.ta = 43,500) $(0.315*1.5) * 0.10$ Letto di posa tubazione PP Ø500 vedi voce n. 6685 (q.ta = 39,200) $(0.50*1.5) * 0.15$		2,058
				4,410
		Totale	mc	6,468
8670	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea A Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 8645 (q.ta = 352,566) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 8650 (q.ta = 23,564) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 8660 (q.ta = 93,150) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 8660 (q.ta = 93,150) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø600 vedi voce n. 8665 $(0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11)/4*3.1416$		352,566
				-23,564
				-23,753
				-34,838
				-0,528
		Totale	mc	269,883
9115	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea C Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 9090 (q.ta = 1243,154) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 9095 (q.ta = 67,508)		1.243,154
				-67,508

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 9100 (q.ta = 120,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$		-30,600
		A dedurre volume tubazione cls Ø600 vedi voce n. 9105 (q.ta = 105,000) $(0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11)/4*3.1416$		-55,440
		A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 9110 (q.ta = 294,050) $(0.12+0.80+0.12)*(0.12+0.80+0.12)/4*3.1416$		-249,648
		Totale	mc	839,958
9190	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea D Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 9165 (q.ta = 400,653)		400,653
		A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 9170 (q.ta = 26,625)		-26,625
		A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 9175 (q.ta = 150,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$		-38,250
		A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 9180 (q.ta = 125,000) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$		-46,750
		Totale	mc	289,028
6680	PA.OC.57.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Tubazione PP Ø315 Scarico interpodereale a sud-est (sezione 3-3) 19.00		19,000
		Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) 18.70+5.80		24,500
		Totale	ml	43,500
6685	PA.OC.57.c	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tubazione PP Ø500 Attraversamento interpodereale C nord-ovest (sezione 6-6) 14.00		14,000
		Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] 13.10		13,100
		Attraversamento vicino fiume 71900 12.10		12,100
		Totale	ml	39,200
6715	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta continua con griglia D400 50.00		50,000
		Totale	ml	50,000
6705	PA.OC.62.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 Raccolta acque in testa al muro 47.00		47,000
		Totale	ml	47,000
6725	PA.OC.63.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) 2		2,000
		Totale	cad	2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6735	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 4 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1		4,000
				1,000
		Totale	cad	5,000
8855	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea A 14		14,000
		Totale	cad	14,000
9120	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea C 11		11,000
		Totale	cad	11,000
9195	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea D 12		12,000
		Totale	cad	12,000
6740	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1		1,000
		Totale	cad	2,000
8880	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea A 1		1,000
		Totale	cad	1,000
9140	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea C 13		13,000
		Totale	cad	13,000
9215	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea D 2		2,000
		Totale	cad	2,000
6755	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 1 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1		1,000
				1,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	2,000
8860	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea A 13		13,000
		Totale	cad	13,000
9125	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea C 11		11,000
		Totale	cad	11,000
9200	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea D 12		12,000
		Totale	cad	12,000
8865	PA.OC.64.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea A 1		1,000
		Totale	cad	1,000
6765	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1		1,000
		Totale	cad	2,000
8885	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea A 1		1,000
		Totale	cad	1,000
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		13,000
		Totale	cad	13,000
9220	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea D 2		2,000
		Totale	cad	2,000
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		4,000
		Totale	cad	1,000
		Totale	cad	5,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	15,000
				15,000
9135	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea C 11 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	11,000
				11,000
9210	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea D 12 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	12,000
				12,000
6780	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	1,000
				1,000
				2,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	1,000
				1,000
9155	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea C 13 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	13,000
				13,000
9230	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea D 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	2,000
				2,000
		TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
19920	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 41 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	41,000
				41,000
19925	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 33 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	33,000
				33,000
133952	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Rimozione di segnali da 2 sostegni 9 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	9,000
				9,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133957	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di doppi sostegni 5		5,000
		Totale	cad	5,000
133947	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA rimozione portale a bandiera 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
21795	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A bidirezionale 139.00+42 Rampa A monodirezionale 0 Rampa b monodirezionale 0 Rampa C bidirezionale 45 Rampa C monodirezionale 0 Rampa D monodirezionale 0 Rotatoria Sud 205.00+300.00 Rotatoria Nord 227.00+300.00 Interpodereale A Sud Est 827.00+1681.00 Interpodereale B Nord Est 335.00+681.00 Interpodereale C Nord Ovest 471+952.00 Attraversamento SS 131 384.00+25.00 Via Nazionale 92.00+208.00 Viabilità Sud 195.00+14.00+439.00+14 Viabilità Nord 55.00+22.00+97.00 Ingresso area privata (Cava) 115.00 Uscita area privata (Cava) 112.00 SS 131 esistente 810.00		181,000 0,000 0,000 45,000 0,000 0,000 505,000 527,000 2.508,000 1.016,000 1.423,000 409,000 300,000 662,000 174,000 115,000 112,000 810,000
		Totale	ml	8.787,000
21815	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A bidirezionale 323 Rampa A monodirezionale 453 Rampa b monodirezionale 750 Rampa C bidirezionale 116 Rampa C monodirezionale 336 Rampa D monodirezionale 375 Rotatoria Sud 0 Rotatoria Nord 0 Interpodereale A Sud Est 0 Interpodereale B Nord Est 0 Interpodereale C Nord Ovest 0 Attraversamento SS 131 785 Via Nazionale 0 Viabilità Sud 0 Viabilità Nord 0 SS 131 esistente 1779.00		323,000 453,000 750,000 116,000 336,000 375,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 785,000 0,000 0,000 0,000 1.779,000
		Totale	ml	4.917,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21810	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Vedi tavola allegata al progetto SS131 3654.00		
		Totale	mi	3.654,000
				3.654,000
21820	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto Segnaletica per zebraure Rotatoria Sud 165 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 - Frecche di direzione 2 * 1.95 Triangolo di dare precedenza Rotatoria nord 4 * (1/2*(1*2)) Rotatoria Sud 4 * (1/2*(1*2)) Striscia trasversale composta da triangoli Rotatoria Nord 4 * 3.50 * (.60) Rotatoria Sud 4 * 3.5 * (.6) Stritte STOP Interpodereale A sud est 1 * 2.09 * 1.6 Uscita proprietà privata (Cava) 1 * 2.09 * 1.6 Interpodereale C nord ovest 1 * 2.09 * 1.6 Striscia trasversale per STOP Interpodereale A sud est 24.00 * (.50) Uscita proprietà privata (Cava) 18 * 0.5 Interpodereale C nord ovest 10.5 * (.5) Rallentatori di velocità 3 * 15 Viabilità Nord 3 * 15 Interpodereale B nord Est 3 * 15 Attraversamento SS 131 3 * 15 Rampa C bidirezionale 3 * 15 Rampa A bidirezionale 3 * 15 Viabilità Sud 3 * 15 Via Nazionale 3 * 15		
		Totale	mq	6.621,982
138392	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.15 * (.5) Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.55 * (.5)		
		Totale	mq	6,700
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		
				13,545
				17,750
				8,100

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 3.25 * 1.8		11,700
		Totale	mq	51,095
137732	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Vedi tavola allegata al progetto Rampa A unidirezionale 26 Rampa B unidirezionale 14.2 Rampa C unidirezionale 21 Rampa D unidirezionale 14 Rotatoria sud 35.2 Rotatoria nord 35.2 Rampa A bidirezionale 37.6 Rampa C bidirezionale 3.6 Interpodereale A sud est 14.4 Interpodereale B nord est 7.2 Interpodereale C nord ovest 17.9 Attraversamento SS 131 21.4 Via Nazionale 14.2 Viabilità sud 10.9 Viabilità nord 7.2 Ingresso area privata (Cava) 3.2 Uscita area privata (Cava) 7.3 SS 131 7.8 Rampa A unidirezionale 21 Rampa B unidirezionale 21 Rampa C unidirezionale 36.3 Rampa D unidirezionale 21 Rampa A bidirezionale 15.3 Interpodereale B nord est 15.3 Attraversamento SS 131 30.6 Via Nazionale 15.3 Viabilità sud 15.3 Viabilità nord 15.3		26,000 14,200 21,000 14,000 35,200 35,200 37,600 3,600 14,400 7,200 17,900 21,400 14,200 10,900 7,200 3,200 7,300 7,800 21,000 21,000 36,300 21,000 15,300 15,300 30,600 15,300 15,300 15,300
		Totale	ml	504,700
137737	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A unidirezionale 30 Rampa B unidirezionale 30 Rampa C unidirezionale 22 Rampa D unidirezionale 18 Rotatoria sud 72 Rotatoria nord 80 Rampa A bidirezionale 48 Rampa C bidirezionale 8 Interpodereale A sud est 14 Interpodereale B nord est 16 Interpodereale C nord ovest 16 Attraversamento SS 131 40 Via Nazionale 24 Viabilità sud 18 Viabilità nord 16 Ingresso area privata (Cava) 2		30,000 30,000 22,000 18,000 72,000 80,000 48,000 8,000 14,000 16,000 16,000 40,000 24,000 18,000 16,000 2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Uscita area privata (Cava) 4		4,000
		SS 131 12		12,000
		Totale	cad	470,000
137742	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 9		9,000
		Rampa B unidirezionale 4		4,000
		Rampa C unidirezionale 7		7,000
		Rampa D unidirezionale 4		4,000
		Rotatoria sud 12		12,000
		Rotatoria nord 12		12,000
		Rampa A bidirezionale 11		11,000
		Rampa C bidirezionale 1		1,000
		Interpodereale A sud est 4		4,000
		Interpodereale B nord est 2		2,000
		Interpodereale C nord ovest 5		5,000
		Attraversamento SS 131 6		6,000
		Via Nazionale 4		4,000
		Viabilità sud 3		3,000
		Viabilità nord 2		2,000
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000
		Uscita area privata (Cava) 2		2,000
		SS 131 2		2,000
		Totale	cad	91,000
137747	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 4		4,000
		Rampa B unidirezionale 4		4,000
		Rampa C unidirezionale 8		8,000
		Rampa D unidirezionale 4		4,000
		Rampa A bidirezionale 4		4,000
		Interpodereale B nord est 4		4,000
		Attraversamento SS 131 8		8,000
		Via Nazionale 4		4,000
		Viabilità sud 4		4,000
		Viabilità nord 4		4,000
		Totale	cad	48,000
137752	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 13		13,000
		Rampa B unidirezionale 11		11,000
		Rampa C unidirezionale 5		5,000
		Rampa D unidirezionale 7		7,000
		Rotatoria sud 12		12,000
		Rotatoria nord 12		12,000
		Rampa A bidirezionale 8		8,000
		Rampa C bidirezionale 2		2,000
		Interpodereale A sud est 7		7,000
		Interpodereale B nord est 4		4,000
		Interpodereale C nord ovest 8		8,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138957	H.02.035.a	Attraversamento SS 131 12		12,000
		Via Nazionale 8		8,000
		Viabilità sud 5		5,000
		Viabilità nord 4		4,000
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000
		Uscita area privata (Cava) 2		2,000
		SS 131 2		2,000
		Totale	cad	123,000
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Portali - Posa cartelli		
Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171		2,000		
2				
Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+508		2,000		
2				
Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721		2,000		
2				
Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+371		2,000		
2				
Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958		2,000		
2				
Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 120+208		2,000		
2				
Totale	cad	12,000		
137757	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa C unidirezionale 1		1,000
		Rotatoria sud 12		12,000
		Rotatoria nord 14		14,000
		Rampa A bidirezionale 7		7,000
		Interpodereale B nord est 1		1,000
		Attraversamento SS 131 2		2,000
		Via Nazionale 1		1,000
		Viabilità sud 1		1,000
		Viabilità nord 1		1,000
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Totale	cad	44,000
		137762	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI
Vedi tavola allegata al progetto				
Rampa A unidirezionale 1				1,000
Rampa B unidirezionale 1				1,000
Rampa C unidirezionale 1				1,000
Rampa D unidirezionale 1				1,000
Rampa A bidirezionale 1				1,000
Interpodereale B nord est 1				1,000
Attraversamento SS 131 2				2,000
Via Nazionale 1				1,000
Viabilità sud 1				1,000
Viabilità nord 1				1,000
Pannelli di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2				2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pannelli di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione direzione su portale a bandiera 2		2,000
		2		2,000
		Totale	cad	19,000
137682	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 3		3,000
		Rampa C unidirezionale 2		2,000
		Rampa A bidirezionale 3		3,000
		Rampa C bidirezionale 1		1,000
		Interpodereale A sud est 1		1,000
		Interpodereale B nord est 2		2,000
		Interpodereale C nord ovest 1		1,000
		Attraversamento SS 131 4		4,000
		Via Nazionale 2		2,000
		Viabilità sud 1		1,000
		Viabilità nord 2		2,000
		Totale	cad	22,000
21825	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa B unidirezionale 1		1,000
		Rampa D unidirezionale 1		1,000
		SS 131 1+1		2,000
		Totale	cad	4,000
137692	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa B unidirezionale 2		2,000
		Rampa D unidirezionale 2		2,000
		Rotatoria sud 8		8,000
		Rotatoria nord 8		8,000
		Rampa A bidirezionale 4		4,000
		Rampa C bidirezionale 1		1,000
		Interpodereale A sud est 4		4,000
		Interpodereale B nord est 1		1,000
		Interpodereale C nord ovest 4		4,000
		Attraversamento SS 131 6		6,000
		Via Nazionale 5		5,000
		Viabilità sud 3		3,000
		Viabilità nord 1		1,000
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000
		Uscita area privata (Cava) 1		1,000
		Totale	cad	51,000
137697	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 2		2,000
		Rampa B unidirezionale 3		3,000
		Rampa C unidirezionale 3		3,000
		Rampa D unidirezionale 3		3,000
		Totale	cad	11,000
137707	PA.OC.37.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
137727	PA.OC.37.2.c	Vedi tavola allegata al progetto Interpodereale C nord ovest 1	Totale	cad	1,000
					1,000
137702	PA.OC.39.1.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A unidirezionale 6 Rampa B bidirezionale 4	Totale	cad	6,000
					4,000
137687	PA.OC.41.2.a	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Vedi tavola allegata al progetto Interpodereale A sud est 1 Interpodereale C nord ovest 1 Viabilità sud 1 Uscita area privata (Cava) 1	Totale	cad	1,000
					1,000
137712	PA.OC.41.2.b	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 Rampa C unidirezionale 1 * (.8) * (.27) Rampa A bidirezionale 1 * (.8) * (.27) Interpodereale A sud est 1 * (.8) * (.27) Interpodereale B nord est 1 * (.8) * (.27) Interpodereale C nord ovest 1 * (.8) * (.27) Attraversamento SS 131 2 * (.8) * (.27) Via Nazionale 1 * (.8) * (.27) Viabilità nord 1 * (.8) * (.27)	Totale	mq	4,000
					2,376
137722	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Vedi tavola allegata al progetto Rotatoria sud 12 * 1.5 * (.4) Rotatoria nord 14 * 1.5 * (.4) Rampa A bidirezionale 66 * 1.5 * (.4)	Totale	mq	7,200
					8,400
138947	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Vedi tavola allegata al progetto Rampa C unidirezionale 1 * 2.50 * (.8) Rampa A bidirezionale 1 * 2.5 * (.8) Interpodereale B nord est 1 * 2.5 * (.8) Attraversamento SS 131 2 * 2.5 * (.8) Via Nazionale 1 * 2.5 * (.8) Viabilità sud 1 * 2.5 * 8 Viabilità nord 1 * 2.5 * (.8)	Totale	mq	39,600
					55,200
138947	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958 1 * 3.55 * 0.50	Totale	mq	2,000
					2,000
					4,000
					2,000
					20,000
					2,000
					34,000
					1,775
					1,775

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
137717	PA.OC.41.2.d	Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800m da inizio corsia di uscita km 119+371 1 * 3.15 * 0.50	mq	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			
137717	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Vedi tavola allegata al progetto	mq				
		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				
138952	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171 1 * 3.25 * 1.80	mq	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 120+958 1 * 3.55 * 2.50		8,875			
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700 m da inizio corsia di uscita km 121+208 1 * 3.15 * 2.15		6,773			
				Totale	51,096		
		138927		PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Portali - Fornitura monopalo	kg	
					Portale Uscita Dir Nord 450 m da inizio corsia di uscita Km 119+721 1 * 1138.50		1.138,5000
					Portale Uscita Dir Nord 800 m da inizio corsia di uscita Km 119+371 1 * 1084.08		1.084,0800
					Portale Uscita Dir Sud 450 m da inizio corsia di uscita Km 120+958 1 * 1124.63		1.124,6300
Portale Uscita Dir Nord 700 m da inizio corsia di uscita Km 121+208 1 * 1033.57	1.033,5700						
			Totale		4.380,7800		
138932	PA.OC.76.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Portali - Fornitura portale a bandiera					

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138402	PA.OC.77.a	Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171 1 * 2393.31	Totale	2.393,3100
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508 1 * 2393.31		2.393,3100
			kg	4.786,6200
138402	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	Totale	
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione direzione su portale a bandiera 2		2,000
			cad	10,000
138937	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	Totale	
		Portali - Fornitura monopalo		
		Portale Uscita Dir Nord 450 m da inizio corsia di uscita Km 119+721 1		1,000
		Portale Uscita Dir Nord 800 m da inizio corsia di uscita Km 119+371 1		1,000
		Portale Uscita Dir Sud 450 m da inizio corsia di uscita Km 120+958 1		1,000
		Portale Uscita Dir Nord 700 m da inizio corsia di uscita Km 121+208 1		1,000
			cad	4,000
138942	PA.OC.77.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA	Totale	
		Portali - Fornitura portale a bandiera		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171 1		1,000
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508 1		1,000
			cad	2,000
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	371,000
				371,000
20045	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa B 50.00	Totale	50,000
		404		404,000
		67		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	85,000
				85,000
20315	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa D 310	Totale	310,000
				310,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21520	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Attraversamento SS 131 318+366		684,000
		Totale	ml	684,000
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
21865	G.02.001.a	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		392,000
		Totale	ml	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		962,000
		Totale	ml	118,000
				300,000
				436,000
				1.816,000
21880	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 2*33		66,000
		Totale	ml	66,000
21885	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto SS 131 283		283,000
		Totale	ml	283,000
21895	G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 100 LARGO Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento SS131 2		2,000
		Totale	cad	2,000
21900	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento Rampa A bidirezionale 1 Rampa C bidirezionale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
				2,000
21905	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133997	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 10 Rampa A Bidirezionale 2 SS 131 6 Rampa B 2 Interpodereale A Sud est 2 Interpodereale B Nord est 3		10,000
				2,000
				6,000
				2,000
				2,000
				3,000
		Totale	cad	25,000
134002	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 10 Rampa A Bidirezionale 2 SS 131 6 Rampa B 2 Interpodereale A Sud est 2 Interpodereale B Nord est 3 Totale	cad	10,000 2,000 6,000 2,000 2,000 3,000 25,000
21915	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 Demolizione cunetta - Da conferire all'impianto RINAC Progr. 128+000 (9.00-5.00) * 70.00 * 1 Totale	mc x km	280,000 280,000
21920	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizione cunetta - Da conferire all'impianto RINAC Progr. 128+000 70.00 * 2.2 Totale	t	154,000 154,000
21925	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Demolizione cunetta - vedi voce PA.OC.04 inc. 30 kg/mc 70.00 * (30/1000) Totale	t	2,100 2,100
21910	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Demolizione cunetta alla francese Lunghezza 200.00 Superficie di cls da demolire 0.35 200 * (.35) Totale	mc	70,000 70,000
21930	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 32.00 28.00 81.00 35.00 70.00 125.00 164.00 244.00 54.00 136.00 92.00 81.00 Totale	ml	32,000 28,000 81,000 35,000 70,000 125,000 164,000 244,000 54,000 136,000 92,000 81,000 1.142,000
21931	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Nuove opere MURO A SECCO $247.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $387.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $302.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $421.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $32.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $339.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $368.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ Totale	mc	169,459 265,509 207,193 288,835 21,954 232,578 252,474 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 Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 44.691 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA $99.999 * 0.20$ Totale	mc	44,691 -20,000 24,691
136697	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA $99.999 * 0.20$ Totale	mc	20,000 20,000
136687	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 136682 (q.ta = 618,991) (14-5) * 0.20 Totale	mc x km	1.114,184 1.114,184
136702	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 136692 (q.ta = 24,691) 19-5 Totale	mc x km	345,674 345,674
136717	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 136712 (q.ta = 102,364) 14-5 Totale	mc x km	921,276 921,276
136682	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 618.991 Totale	mq	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. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 136707 (q.ta = 102,364) Totale	mc	102,364 102,364
136707	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 102.364 Totale	mc	102,364 102,364

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
136727	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 132.047		132,047
		Totale	mc	132,047
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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 504.009		504,009
		Totale	mq	504,009
136752	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 504.009		504,009
		Totale	mq	504,009
136757	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 504.009		504,009
		Totale	mq x 4 cm	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		1.008,018
		Totale	mq	1.008,018
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		504,009
		Totale	mq	504,009
136732	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 283.539		283,539
		Totale	mq	283,539
136735	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. 136732 (q.ta = 283,539) 0.30		85,062
		Totale	mc	85,062
136737	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 136735 (q.ta = 85,062)		85,062
		Totale	mc	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		287,760

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 509.912 * 0.20		-101,982
		Totale	mc	185,778
136822	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 509.912 * 0.20		101,982
		Totale	mc	101,982
136812	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 136807 (q.ta = 135,989) (14-5) * 0.20		244,780
		Totale	mc x km	244,780
136827	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		2.600,892
		Totale	mc x km	2.600,892
136845	A.01.010	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		314,982
		Totale	mc x km	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		135,989
		Totale	mq	135,989
136842	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. 136837 (q.ta = 34,998)		34,998
		Totale	mc	34,998
136837	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 34.998		34,998
		Totale	mc	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		375,690
		Totale	mq	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		99,081
		Totale	mc	99,081
136862	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 435.907		435,907
		Totale	mq	435,907

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 435.907		
		Totale	mq	435,907
136872	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 435.907		
		Totale	mq x 4 cm	435,907
136880	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 * 435.907		
		Totale	mq	871,814
136877	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 435.907		
		Totale	mq	435,907
136852	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 148.984		
		Totale	mq	148,984
136855	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. 136852 (q.ta = 148,984) 0.30		
		Totale	mc	44,695
136857	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 136855 (q.ta = 44,695)		
		Totale	mc	44,695

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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
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
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
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
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
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
		ON.CV.H - Sovrastruttura stradale		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21990	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 impalcato 2 * 34.50 * 2.30 34.50 * (9.50-2.3-2.30)	mq	158,700
				Totale
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	mq x 4 cm	327,750
				Totale
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	mq	655,500
				Totale
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	kg	6.900,0000
				Totale
22010	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Bocchette impalcato cavalcavia 4	cad	4,000
				Totale
22015	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 4	ml	16,000
				Totale
22055	A.01.010	TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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	mc x km	15.243,662
				Totale
22050	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 1088.833 a detrarre pozzetto di scarico e raccordo Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.99 a detrarre pozzetto D15 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.60 a detrarre pozzetto D16 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.54 a detrarre tubazione DN 600 dal pozzetto di scarico r raccordo al pozzetto D13 -2.65 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		1.088,833
				-1,800
				-20,212
				-1,800
				-17,576
				-1,800
				-17,170
				-7,543

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		dal pozzetto D14 al pozzetto D15 -20.95 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		-59,629
		dal pozzetto D15 al pozzetto D16 -28 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		-79,695
		dal pozzetto D16 al pozzetto D17 -17.60 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		-50,094
		Totale	mc	831,514
22025	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		
		Tombino circolare TC19		
		Pozzetto scarico e raccordo		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 10.49x11.18=117.28 mq		
		altezza media 3.10 (1/2*(16+117.28)) * 3.10		206,584
		Pozzetto D15		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 9.71x9.60=93.22 mq		
		altezza media 2.31 (1/2*(16+93.22)) * 2.31		126,149
		Pozzetto D16		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 9.79x9.60=93.98 mq		
		altezza media 2.31 (1/2*(16+93.98)) * 2.31		127,027
		Scavo per tubazione dal pozzetto di scarico e raccordo al pozzetto D13		
		è inserito all'interno del pozzetto iniziale		
		Scavo per tubazione da pozzetto D14 ed il pozzetto D15 Hm=2.46 20.95 * (1/2*(0.75+8.13)) * 2.46		228,824
		Scavo per tubazione da pozzetto D15 ed il pozzetto D16 Hm=2.22 28 * (1/2*(0.75+7.41)) * 2.22		253,613
		Scavo per tubazione da pozzetto D16 ed il pozzetto D17 Hm=2.12 17.60 * (1/2*(0.75+7.11)) * 2.12		146,636
		Totale	mc	1,088,833
134017	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI		
		Tombino circolare TC19		
		Tubazione DN 600		
		dal pozzetto di scarico raccordo al pozzetto D13 2.65 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		7,155
		dal pozzetto D14 al pozzetto D15 20.95 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		56,565
		dal pozzetto D15 al pozzetto D16 28 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		75,600
		dal pozzetto D16 al pozzetto D17 17.60 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		47,520
		Tombino circolare TC19 - a detrarre tubazione		
		dal pozzetto di scarico raccordo al pozzetto D13 -2.65 * (3.1415*(0.375)^2)		-1,171
		dal pozzetto D14 al pozzetto D15 -20.95 * (3.1415*(0.375)^2)		-9,260
		dal pozzetto D15 al pozzetto D16 -28 * (3.1415*(0.375)^2)		-12,376
		dal pozzetto D16 al pozzetto D17 -17.60 * (3.1415*(0.375)^2)		-7,779
		Totale	mc	156,254
22030	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Tombino circolare TC19		
		Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20)		1,800
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.25+0.35))		1,200
		Sottofondazione per posa della tubazione 2.65 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		0,388
		Sottofondo magrone pozzetto D15 3.00 * 3 * (.20)		1,800
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.23+0.26))		0,980
		Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D14 e D15 20.95 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		3,064
		Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D15 e D16 28 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		4,095
		Sottofondo magrone pozzetto D16 3.00 * 3 * (.20)		1,800
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.35+0.46))		1,620

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22035	B.03.035.a	Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D16 e D17 $17.60 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$		2,574
		Totale	mc	19,321
22035	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 TC19		
		Pozzetto di scarico e raccordo		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 3.10		1,860
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 3.10		4,836
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.29		-0,301
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 3.10		1,860
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.60 * 0.30 * 0.6		-0,108
		Pozzetto D15		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 2.30		1,380
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.30		3,588
Parete B 2 * (.3) * 2.30		1,380		
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243		
Pozzetto D16				
Pozzetto 2.60 x 2.60				
Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
Parete A				
2 * 0.3 * 2.30		1,380		
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243		
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.30		3,588		
Parete B 2 * (.3) * 2.30		1,380		
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243		
a detrarre alloggiamento fosso $(-(1/2*(0.34+1.10))) * 0.30 * 0.38$		-0,082		
		Totale	mc	25,230
22040	B.04.001	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Parete B 2 * 2 * 3.10		12,400
		2 * (.6) * (.3)		0,360
		2 * (.3) * (.6)		0,360
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.60 * 0.6		-0,720
		Pozzetto D15		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30		23,920
		Parete B 2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		Pozzetto D16		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30		23,920
		Parete B 2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * 9		5,400
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		a detrarre alloggiamento fosso 2 * $(-1/2*(0.34+1.10))$ * 0.38		-0,547
		Totale	mq	148,788
22045	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC19		
		Vedi computo alletato		
		Pozzetto di scarico e raccordo 787.62		787,6200
		Pozzetto D15 702.04		702,0400
		Pozzetto D16 701.36		701,3600
		Totale	kg	2.191,0200
134012	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni		
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		
		Tombino circolare TC19 2.62		2,620
		20.95		20,950
		28		28,000
		17.60		17,600
		Totale	ml	69,170

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134007	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC19 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq Pozzetti 2.5x2.5 3 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50 Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m (3*2) * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*6) * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*2) * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (3*5) * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 3 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m (3*3) * 0.00 * 1.26		1.500,0000 55,2840 12,7620 34,0320 20,0070 10,9560 0,0000 Totale kg 1.633,0410
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)		232,932 Totale mc x km 232,932
22995	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 44.84 a detrarre ingombro pozzetto magrone -3.10 * 3.10 * (.15) soletta di fondazione -2.8 * 2.8 * (.30) Pareti -2.6 * 2.6 * 1.90		44,840 -1,442 -2,352 -12,844 Totale mc 28,202
22970	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC20 Superficie inferiore 3.85x3.85=14.82 mq Superficie superiore 5.69x5.69=32.38 mq altezza media 1.90 (1/2*(14.82+32.38)) * 1.9		44,840 Totale mc 44,840
138462	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa 1 * (1/2*(0.60+0.68)) * (.20) Riempimento a tergo tubazione 1 * (1/2*(0.68+0.96)) * 0.70 a detrarre ingombro tubazione -1 * (3.1415*(0.20)^2)		0,128 0,574 -0,126 Totale mc 0,576

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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))		1,800 1,100 Totale mc 2,900
22980	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm 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		2,028 0,900 2,340 -0,073 -0,400 0,900 -0,061 Totale mc 5,634
22985	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC20 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.5 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.5 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * (.07) (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.5 2 * (.45) * (.3) 2 * (.3) * (.45) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.45 * 0.45		1,560 1,560 6,000 15,600 -0,484 -2,668 6,000 0,270 0,270 -0,405 Totale mq 27,703
22990	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC20 Vedi computo allegato Manufatto di scarico e raccordo 518.66		518,6600 Totale kg 518,6600
23000	NP.E.OC.02	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tombino circolare TC20 Rampa C 1		1,000 Totale ml 1,000
		TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17 ON.TO.C - Movimenti di terra		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23045	A.01.010	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) * 1052.745 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -775.561		14.738,430 -10.857,854
		Totale	mc x km	3.880,576
23035	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 1052.745 a detrarre pozzetto 1 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 3.50 a detrarre pozzetto 2 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.60 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto 1 al pozzetto sotto la rampa A -3.40 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 dal pozzetto sotto la rampa A al pozzetto 2 -33.50 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 dal pozzetto 2 allo sbocco -33.00 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20		1.052,745 -1,800 -23,660 -1,800 -17,576 -11,302 -111,354 -109,692
		Totale	mc	775,561
23010	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC21 Pozzetto 1 di imbocco Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 9.91x9.91=98.21 mq altezza media 2.91 (1/2*(16.00+98.21)) * 2.91 Tubazione L = 3.40 Hm 2.29 3.40 * (1/2*(0.97+7.84)) * 2.29 Tubazione L = 33.50 Hm 2.74 33.50 * (1/2*(0.97+9.19)) * 2.74 Pozzetto 2 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 10.15x10.15=103.02 mq altezza media 3.10 (1/2*(16.00+103.02)) * 3.10 Tubazione L = 33.00 Hm 1.72 33.00 * (1/2*(0.97+6.13)) * 1.72		166,176 34,297 466,293 184,481 201,498
		Totale	mc	1.052,745
134027	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Tombino circolare TC21 Tubazione DN 800 dal pozzetto 1 al pozzetto sotto la rampa A 3.40 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 dal pozzetto sotto la rampa A al pozzetto 2 33.50 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 dal pozzetto 2 fino allo sbocco 33 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 Tombino circolare TC21 - a detrarre tubazione dal pozzetto 1 fino al pozzetto sotto la rampa A -3.40 * (3.1415*(0.4)^2) dal pozzetto sotto la rampa A fino al pozzetto 2 -33.50 * (3.1415*(0.4)^2) dal pozzetto 2 fino allo sbocco -33. * (3.1415*(0.4)^2)		10,692 105,349 103,777 -1,710 -16,851 -16,599
		Totale	mc	184,658
23015	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 TC21 Pozzetto 1		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
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*(0.40+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				
		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		
		23025	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 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		
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 3.20				4,992		
a detrarre alloggiamento fosso						
-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58				-0,400		
Parete B 2 * (.3) * 3.20				1,920		
a detrarre foro per ingresso tubo -1.20 * 0.30 * 1.2				-0,432		
Pozzetto 2						
Pozzetto 2.60 x 2.60						
Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028				
Parete A						
2 * 0.3 * 2.60		1,560				
a detrarre foro per ingresso tubo -1.20 * 0.30 * 1.2		-0,432				
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.60		4,056				
Parete B 2 * (.3) * 2.60		1,560				
a detrarre foro per ingresso tubo -1.20 * 0.30 * 1.2		-0,432				
Totale	mc	18,368				
23025	B.04.001	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		1,560		
		2 * 2.6 * 3		15,600		
		Parete A				
		2 * 2 * 3.20		12,800		
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 3.20		33,280		
		a detrarre alloggiamento fosso				
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Parete B 2 * 2 * 3.20		12,800		
		2 * 1.2 * (.3)		0,720		
		2 * (.3) * 1.2		0,720		
a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2		-2,880				
Pozzetto 2						
Pozzetto 2.60 x 2.60						

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 2.60		10,400
		2 * 1.2 * 0.3		0,720
		2 * 0.3 * 1.2		0,720
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2		-2,880
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.60		27,040
		Parete B 2 * 2 * 2.60		10,400
		2 * 1.2 * 0.3		0,720
		2 * (.3) * 1.2		0,720
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2		-2,880
		Totale	mq	120,012
23030	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC21		
		Vedi computo allegato		
		Pozzetto 1 908.36		908,3600
		Pozzetto 2 790.39		790,3900
		Totale	kg	1.698,7500
		ON.TO.E - Tubazioni		
23040	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80		
		Tombino circolare TC21 3.40		3,400
		33.50		33,500
		33		33,000
		Totale	ml	69,900
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
138477	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC21		
		Pozzetto		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		1.000,0000
		Pozzetti 2.5x2.5 2 * 2.50 * 2.50 * 80		
		Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50		
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m		
		(2*2) * 1.70 * 5.42		36,8560
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		
		(2*6) * 0.10 * 7.09		8,5080
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		
		(2*2) * 0.80 * 7.09		22,6880
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m		
		(2*5) * 0.54 * 2.47		13,3380
		Gabbia di sicurezza		
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m		
		2 * 1.66 * 2.20		7,3040
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m		
		(2*3) * 0.00 * 1.26		0,0000
		Totale	kg	1.088,6940
		TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23090	A.01.010	ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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) * 492.754 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -371.183	Totale	6.898,556 -5.196,562 1.701,994
23080	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 492.754 a detrarre pozzetto 1 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 3.20 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto fino allo sbocco -12.50 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 a detrarre pozzetto 2 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.86 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto fino allo sbocco -12.70 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20	Totale	492,754 -1,800 -21,632 -41,550 -1,800 -12,574 -42,215 371,183
23055	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC22 Pozzetto 1 scarico e raccordo Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 10.08x10.08=101.61 mq altezza media 3.40 (1/2*(16+101.61)) * 3.40 Scavo per tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto 2 Hm 2.31 12.50 * (1/2*(0.75+7.90)) * 2.31 Pozzetto 2 scarico e raccordo Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.05x8.05=64.80 mq altezza media 2.06 (1/2*(16+64.80)) * 2.06 Scavo per tubazione dal pozzetto 2 fino allo sbocco Hm 1.84 12.70 * (1/2*(0.75+6.50)) * 1.84	Totale	199,937 124,884 83,224 84,709 492,754
134032	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Tombino circolare TC22 Tubazione DN 800 dal pozzetto1 al pozzetto 2 12.50 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 Tombino circolare TC22 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco -12.5 * (3.1415*(0.4)^2) dal pozzetto 2 fino allo sbocco 12.70 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05 Tombino circolare TC22 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco -12.7 * (3.1415*(0.4)^2)	Totale	39,309 -6,288 39,938 -6,388 66,571
23060	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 TC22 Sottofondo magrone pozzetto 1 di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20)		1,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.25))$		1,100
		Sottofondazione per posa della tubazione $12.50 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$		2,241
		Sottofondo magrone pozzetto $2 * 3.00 * 3 * (.20)$		1,800
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.25))$		1,100
		Sottofondazione per posa della tubazione $12.70 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$		2,276
		Totale	mc	10,317
23065	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)		
		Tombino circolare TC22		
		Pozzetto 1 di scarico e raccordo		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		$2 * 0.3 * 3$		1,800
		Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 3$		4,680
		a detrarre alloggiamento fosso $-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$		-0,400
		$-2 * 1.73 * (.3) * (.20)$		-0,208
		Parete B $2 * (.3) * 3$		1,800
		a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		-0,432
		Pozzetto 2 di scarico e raccordo		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		$2 * 0.3 * 2.3$		1,380
		a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		-0,432
		Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 2.3$		3,588
		a detrarre alloggiamento fosso $(-(1/2*(1.73+0.57))) * 0.30 * 0.58$		-0,200
		$-1.73 * (.3) * (.20)$		-0,104
		Parete B $2 * (.3) * 2.3$		1,380
		a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		-0,432
		Totale	mc	16,476
23070	B.04.001	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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Parete A 2 * 2 * 2.3 2 * 1.2 * 00.3 2 * 0.3 * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.3 a detrarre alloggiamento fosso -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 -2 * 1.73 * (.20) Parete B 2 * 2 * 2.3 2 * 1.2 * (.3) 2 * (.3) * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo -1.20 * 0.30 * 1.2		9,200 0,720 0,720 -2,880 23,920 -1,334 -0,692 9,200 0,720 0,720 -0,432
		Totale	mq	102,290
23075	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC22 Vedi computo allegato Pozzetto 1 808.41 Pozzetto 2 733.98		808,4100 733,9800
		Totale	kg	1.542,3900
		ON.TO.E - Tubazioni		
23085	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tombino circolare TC22 12.50 12.70		12,500 12,700
		Totale	ml	25,200
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
138482	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC22 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq Pozzetti 2.5x2.5 2 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50 Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m (2*2) * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (2*6) * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (2*2) * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (2*5) * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 2 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m (2*3) * 0.00 * 1.26		1.000,0000 36,8560 8,5080 22,6880 13,3380 7,3040 0,0000
		Totale	kg	1.088,6940
		TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4 ON.TO.C - Movimenti di terra		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23130	A.01.010	SOVRAPREZZO 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) * 163.166 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -89.255		2.284,324 -1.249,570
		Totale	mc x km	1.034,754
23125	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 163.166 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.10 a detrarre tubazione DN 600 dal pozzetto fino allo sbocco -23.40 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.00		163,166 -1,800 -14,196 -57,915
		Totale	mc	89,255
23100	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC23 Pozzetto scarico e raccordo Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.20x8.20=67.24 mq altezza media 2.10 (1/2*(16+67.27)) * 2.10 Scavo per tubazione dal pozzetto fino allo sbocco 23.40 * (1/2*(0.75+4.47)) * 1.24		87,434 75,732
		Totale	mc	163,166
134042	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Tombino circolare TC23 Tubazione DN 600 dal pozzetto fino allo sbocco 23.40 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15 Tombino circolare TC23 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco -23.40 * (3.1415*(0.375)^2)		66,602 -10,343
		Totale	mc	56,259
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
23105	B.03.025.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		1,800 1,100 3,422
		Totale	mc	6,322
23110	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC23 Pozzetto di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.9 a detrarre alloggiamento fosso -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.9 a detrarre foro per ingresso tubo -0.80 * 0.30 * 0.8		2,028 1,140 2,964 -0,400 1,140 -0,192

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	6,680
23115	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC23 Pozzetto di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.9 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.9 2 * (.8) * (.3) 2 * (.3) * (.8) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.80 * 0.8		1,560 1,560 7,600 19,760 -2,668 7,600 0,480 0,480 -1,280
		Totale	mq	35,092
23120	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC23 Vedi computo allegato Pozzetto 1 543.84		543,8400
		Totale	kg	543,8400
		ON.TO.E - Tubazioni		
134037	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC23 23.40		23,400
		Totale	ml	23,400
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
138487	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC23 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq Pozzetti 2.5x2.5 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50 Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		500,0000 18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 3,6520 0,0000
		Totale	kg	544,3470

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		62,000
		Totale	cad	62,000
7000	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 400.00 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		1.600,000 3.720,000 2.440,000 1.960,000 2.480,000 2.360,000 2.960,000
		Totale	ml	17.520,000
6940	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7005	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 20 * 10.00 Su palo frangibile 62 * 10.00		200,000 620,000
		Totale	ml	820,000
6945	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000
		Totale	cad	1,000
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		1,000
		Totale	cad	1,000
6955	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 20		20,000
		Totale	cad	20,000
6950	PA.IT.03.2.h	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Palo conico		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6980	PA.IT.04.2	20	Totale	20,000
		plafoniere a LED potenza 84W		cad
		39		39,000
		plafoniere a LED potenza 67W		
		43	Totale	82,000
				cad
6965	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA		
		Su palo conico		
		20		62,000
		Su palo frangibile		
		62	Totale	82,000
				cad
6966	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA		
		Su palo conico		
		20		62,000
		Su palo frangibile		
		62	Totale	82,000
				cad
7010	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA		
		Muffole in derivazione per ogni palo conico		
		20		62,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		
		62		21,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione		
		21	Totale	103,000
				cad
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		43,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		43	Totale	82,000
				cad
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		43,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		43	Totale	82,000
				cad
7019	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili		
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		
		vedi voce n. 7017 (q.ta = 568,296) 31-5		
			Totale	
				mc x km
6834	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'					
N.	CODICE								
6831	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2580.00 * 0.40 * 0.20	Totale	mc	206,400				
		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				
		Totale			252,736				
7017	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2580.00	Totale	ml	2.580,000				
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 161.00			161,000				
		Totale			2.741,000				
		6830			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 2580.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	Totale	mc	309,600
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								
Plinti palo frangibile 62 * 1.70 * 1.20 * 1.40	177,072								
Pozzetti 24 * 0.60 * 0.60 * 0.60	5,184								
Totale	568,296								
6917	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) 2580.00	Totale		ml			2.580,000
			Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 161.00						161,000
			Totale						2.741,000
			6925						PA.IT.07.d
Per palo frangibile 62	62,000								
Totale	82,000								
7021	PA.IT.08.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infillaggio 24	Totale	cad	24,000				
		Totale			24,000				
6832	PA.IT.09.f	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 48.00	Totale	ml	96,000				
		Totale			96,000				
6832	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM							

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6930	PA.IT.11.1.d	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 2580.00	Totale	5.160,000
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 161.00		322,000
				5.482,000
6918	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 24	Totale	24,000
				24,000
6833	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 20 Per palo frangibile 62	Totale	20,000
				62,000
				82,000
6833	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2580.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 161.00 * 0.40 * 0.10	Totale	103,200
				6,440
				109,640

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.01 - Rampa A - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra		
14555	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 12506.148 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 6613.31 * 0.20 Totale parziale	mc	12.506,148 11.183,486
		A dedurre vedi voce n. 14560 (q.ta = 11183,486)		-1.322,662 -11.183,486
		Totale	mc	0,000
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
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
14570	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14555 (q.ta = 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
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
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
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
14585	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 189.531 Totale	mc	 189,531 189,531
14590	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		220.858/0.10		2.208,580
		Totale	mq	2.208,580
14595	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2211.77		2.211,770
		Totale	mq	2.211,770
14600	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2211.77		2.211,770
		Totale	mq x 4 cm	2.211,770
14605	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2211.77		6.635,310
		Totale	mq	6.635,310
		CS.TR.H - Opere a verde		
14615	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3690.83		3.690,830
		Totale	mq	3.690,830
14620	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 14615 (q.ta = 3690,830) 0.30		1.107,249
		Totale	mc	1.107,249
14625	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14620 (q.ta = 1107,249)		1.107,249
		Totale	mc	1.107,249
		TR.02 - Rampa B - Monodirezionale		
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
14792	A.01.001	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		6.992,959
		Totale parziale	mc	-971,536
		Totale	mc	6.021,423
		A dedurre vedi voce n. 14794 (q.ta = 1625,784) vedi voce n. 14795 (q.ta = 4395,639)		-1.625,784
		Totale	mc	-4.395,639
		Totale	mc	0,000
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
14794	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
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
14796	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 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
14797	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri 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
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
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
14815	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 624.563		624,563
		Totale	mc	624,563
14817	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 239.350		239,350
		Totale	mc	239,350
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
		Totale	mq	2.652,770
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		2.647,160
		Totale	mq	2.647,160
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		2.647,160

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	2.647,160
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		5.294,320 2.652,770
		Totale	mq	7.947,090
14845	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 95.50		95,500
		Totale	ml	95,500
		CS.TR.H - Opere a verde		
14850	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2071.80		2.071,800
		Totale	mq	2.071,800
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		621,540
		Totale	mc	621,540
14860	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14855 (q.ta = 621,540)		621,540
		Totale	mc	621,540
		TR.03 - Rampa C - Monodirezionale		
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
15150	A.01.001	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		1.025,673
		Totale	mc	-416,280 609,393
15152	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2081.40 * 0.20		416,280
		Totale	mc	416,280
15149	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
15155	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oreari vedi voce n. 15150 (q.ta = 609,393) 58-5		32.297,829
		Totale	mc x km	32.297,829
15165	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15162 (q.ta = 500,550) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
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. 15172 (q.ta = 510,912) 5-5		0,000
		Totale	mc x km	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		1.162,590
		Totale	mq	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		500,550
		Totale	mq	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		500,550
		Totale	mq	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)		510,912
		Totale	mc	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		510,912
		Totale	mc	510,912
15156	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15150 (q.ta = 609,393)		609,393
		Totale	mc	609,393
15160	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1840.98		1.840,980
		Totale	mq	1.840,980
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
141317	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 648.073		648,073
		Totale	mc	648,073
141322	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 198.520		198,520
		Totale	mc	198,520
141327	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
141337	D.01.017.h	E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 237.638/0.10	mq	2.376,380
		Totale		2.376,380
141347	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 2369.91	mq	2.369,910
		Totale		2.369,910
141347	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2369.91	mq x 4 cm	2.369,910
		Totale		2.369,910
141357	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 * 2369.91 1 * 2376.38	mq	4.739,820
		Totale		7.116,200
141367	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 344.30	ml	344,300
		Totale		344,300
15225	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 1392.29	mq	1.392,290
		Totale		1.392,290
15230	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15225 (q.ta = 1392,290) 0.30	mc	417,687
		Totale		417,687
15235	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15230 (q.ta = 417,687)	mc	417,687
		Totale		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
		Totale		-850,238
15276	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA	mc	2.339,562

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2081.40 * 0.20		416,280
			Totale mc	416,280
15279	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. 15275 (q.ta = 2339,562) 58-5		123.996,786
			Totale mc x km	123.996,786
15280	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15275 (q.ta = 2339,562)		2.339,562
			Totale mc	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		3.043,580
			Totale mq	3.043,580
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
15315	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 553.894		553,894
			Totale mc	553,894
15317	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 255.347		255,347
			Totale mc	255,347
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		2.443,130
			Totale mq	2.443,130
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		2.441,060
			Totale mq	2.441,060
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		2.441,060
			Totale mq x 4 cm	2.441,060
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		4.882,120
			Totale mq	2.443,130
			Totale mq	7.325,250
		CS.TR.H - Opere a verde		
15350	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 987.04		987,040
		Totale	mq	987,040
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		296,112
		Totale	mc	296,112
15360	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15355 (q.ta = 296,112)		296,112
		Totale	mc	296,112
		TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra		
141252	A.01.001	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		477,286
		Totale parziale	mc	-121,052
		A dedurre vedi voce n. 141267 (q.ta = 356,234)		356,234
		Totale	mc	-356,234
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
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
141247	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
141272	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 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
141312	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	2.525,880
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
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
141277	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 141252 (q.ta = 0) vedi voce n. 141267 (q.ta = 356,234)		0,000
		Totale	mc	356,234
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 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 432.35		432,350
		Totale	mq	432,350
		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
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
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
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
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
14730	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 289.24		289,240

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	289,240
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
		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
14745	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. 14740 (q.ta = 1579,440) 0.30		473,832
		Totale	mc	473,832
14750	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14745 (q.ta = 473,832)		473,832
		Totale	mc	473,832
		TR.06 - Rampa C - Bidirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra		
15400	A.01.001	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		409,313
		Totale	mc	-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		216,112
		Totale	mc	216,112
15399	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
15404	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15400 (q.ta = 193,201) 58-5		10.239,653
		Totale	mc x km	10.239,653
15425	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1245.14		1.245,140
		Totale	mq	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)		535,684
		Totale	mc	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		535,684
		Totale	mc	535,684
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)		193,201
		Totale	mc	193,201
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		818,630
		Totale	mq	818,630
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
15440	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 373.956		373,956
		Totale	mc	373,956
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		1.626,570
		Totale	mq	1.626,570
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		1.628,430
		Totale	mq	1.628,430
15460	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1628.43		1.628,430
		Totale	mq x 4 cm	1.628,430
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		3.256,860
		Totale	mq	3.256,860
15473	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 208.57		208,570

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	208,570
15472	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 133.47		133,470
		Totale	mq	133,470
15465	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1626.57		1.626,570
		Totale	mq	1.626,570
		CS.TR.H - Opere a verde		
15475	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 649.59		649,590
		Totale	mq	649,590
15480	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15475 (q.ta = 649,590) 0.30		194,877
		Totale	mc	194,877
15485	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15480 (q.ta = 194,877)		194,877
		Totale	mc	194,877
		TR.13 - Interpodereale - Nord-Est CS.TR.C - Movimenti di terra		
14900	A.01.001	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		1.717,728
		Totale parziale	mc	-562,210
		A dedurre vedi voce n. 14907 (q.ta = 1155,518)		-1.155,518
		Totale	mc	0,000
14902	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2811.05 * 0.20		562,210
		Totale	mc	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		1.155,518
		Totale	mc	1.155,518
14899	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	0,000
14910	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. 14900 (q.ta = 0) 58-5 vedi voce n. 14907 (q.ta = 1155,518) 58-5		0,000 61.242,454
		Totale	mc x km	61.242,454
14930	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14927 (q.ta = 2702,883) 5-5		0,000
		Totale	mc x km	0,000
14898	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 5558.25		5.558,250
		Totale	mq	5.558,250
14927	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. 14925 (q.ta = 2702,883)		2.702,883
		Totale	mc	2.702,883
14925	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 2702.883		2.702,883
		Totale	mc	2.702,883
14912	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 14900 (q.ta = 0) vedi voce n. 14907 (q.ta = 1155,518)		0,000 1.155,518
		Totale	mc	1.155,518
14915	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2122.91		2.122,910
		Totale	mq	2.122,910
14945	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 891.484		891,484
		Totale	mc	891,484
14952	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 501.438/0.10		5.014,380
		Totale	mq	5.014,380
14957	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 5014.38		5.014,380
		Totale	mq	5.014,380

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 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 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 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 5.014,380
		CS.TR.H - Opere a verde		
14975	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3771.13		
		Totale	mq	3.771,130 3.771,130
14980	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 14975 (q.ta = 3771,130) 0.30		
		Totale	mc	1.131,339 1.131,339
14985	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14980 (q.ta = 1131,339)		
		Totale	mc	1.131,339 1.131,339
		TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest		
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
15525	A.01.001	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	mc	101,598 -101,598
		A sommare		0,000
		Area intorno Vasca di Prima Pioggia 451.00 * 0.33		148,830
		Totale	mc	148,830 148,830
15526	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(lo sterro è tutto SCOTICO IN TRINCEA) 101.598		101,598
			Totale mc	101,598
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		0,000
			Totale mc x km	0,000
15529	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. 15525 (q.ta = 148,830) 58-5		7.887,990
			Totale mc x km	7.887,990
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		0,000
			Totale mc x km	0,000
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		7.320,180
			Totale mq	7.320,180
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)		4.654,945
			Totale mc	4.654,945
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		4.654,945
			Totale mc	4.654,945
15530	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15525 (q.ta = 148,830)		148,830
			Totale mc	148,830
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		510,580
				451,000
			Totale mq	961,580
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 Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 895.551 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - FONDAZIONE 451.00 * 0.15		895,551
				67,650
			Totale mc	963,201
141437	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 490.992/0.10 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - BASE 451.00 Totale		4.909,920 451,000 5.360,920
141442	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 0.00 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - BINDER 451.00 Totale	mq	0,000 451,000 451,000
141447	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 4910.75 Totale	mq	4.910,750 4.910,750
141452	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 0.00 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - USURA 451.00 Totale	mq x 3 cm	0,000 451,000 451,000
141457	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 4910.75 Totale	mq x 4 cm	4.910,750 4.910,750
141467	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 * 4910.75 1 * 451.00 Totale	mq	9.821,500 451,000 10.272,500
141477	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1576.52 Totale	ml	1.576,520 1.576,520
141462	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 5360.92 Totale	mq	5.360,920 5.360,920
15600	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 4261.80		4.261,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	4.261,800
15605	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15600 (q.ta = 4261,800) 0.30		1.278,540
		Totale	mc	1.278,540
15610	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15605 (q.ta = 1278,540)		1.278,540
		Totale	mc	1.278,540
16010	B.07.115.a	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		6.750,0000
		Totale	kg	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		7.531,362
		Totale parziale	mc	-903,012
		A dedurre vedi voce n. 15024 (q.ta = 6628,350)		6.628,350
		Totale	mc	-6.628,350
		Totale	mc	0,000
15022	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (199.83+4315.23) * 0.20		903,012
		Totale	mc	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		6.628,350
		Totale	mc	6.628,350
15019	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15018 (q.ta = 16449,560) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
15025	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15021 (q.ta = 0) 58-5 vedi voce n. 15024 (q.ta = 6628,350) 58-5		0,000
		Totale	mc x km	351.302,550
15055	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza		351.302,550

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 15050 (q.ta = 46000,988) 5-5		0,000
		Totale	mc x km	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		16.449,560
		Totale	mq	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)		46.000,988
		Totale	mc	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		46.000,988
		Totale	mc	46.000,988
15030	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15021 (q.ta = 0) vedi voce n. 15024 (q.ta = 6628,350)		0,000
		Totale	mc	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		3.256,270
		Totale	mq	3.256,270
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
15070	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 611.339+1659.429		2.270,768
		Totale	mc	2.270,768
15075	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (233.771+682.881)/0.10		9.166,520
		Totale	mq	9.166,520
15078	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2342.41+6831.44		9.173,850
		Totale	mq	9.173,850
15085	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2342.41+6831.44		9.173,850
		Totale	mq x 4 cm	9.173,850
15088	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 9173.85		18.347,700
		Totale	mq	18.347,700
15095	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1615.90		1.615,900
		Totale	ml	1.615,900
15090	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 67.87+70.86		138,730
		Totale	mq	138,730
15087	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 9166.52		9.166,520
		Totale	mq	9.166,520
		CS.TR.H - Opere a verde		
15100	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1874.10+12315.94		14.190,040
		Totale	mq	14.190,040
15105	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15100 (q.ta = 14190,040) 0.30		4.257,012
		Totale	mc	4.257,012
15110	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15105 (q.ta = 4257,012)		4.257,012
		Totale	mc	4.257,012
		TR.18 - Strada Statale 129 CS.TR.C - Movimenti di terra		
15650	A.01.001	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		399,275
		Totale	mc	-357,466
15651	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1787.33 * 0.20		357,466
		Totale	mc	357,466
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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
15654	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 15650 (q.ta = 41,809) 58-5		2.215,877
		Totale	mc x km	2.215,877
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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
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		9.140,840
		Totale	mq	9.140,840
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		264,600
		Totale	mq	264,600
15665	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 264.60		264,600
		Totale	mq	264,600
15670	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. 15667 (q.ta = 3432,783)		3.432,783
		Totale	mc	3.432,783
15667	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 3432.783		3.432,783
		Totale	mc	3.432,783
15655	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15650 (q.ta = 41,809)		41,809
		Totale	mc	41,809
15657	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1382.69		1.382,690
		Totale	mq	1.382,690
141372	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 1875.937		1.875,937
		Totale	mc	1.875,937
141382	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 759.606/0.10		7.596,060
		Totale	mq	7.596,060
141392	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 7600.07		7.600,070
		Totale	mq	7.600,070
141402	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 7600.07		7.600,070
		Totale	mq x 4 cm	7.600,070
141412	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 * 7600.07		15.200,140
		Totale	mq	15.200,140
141422	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1456.03		1.456,030
		Totale	ml	1.456,030
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
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
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
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
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
15755	A.01.001	TR.19 - Viabilità Locale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 926.354		926,354
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1058.54 * 0.20		-211,708
		Totale	mc	714,646
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
15754	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
15759	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15755 (q.ta = 714,646) 58-5		37.876,238
		Totale	mc x km	37.876,238
15780	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	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		672,260
		Totale	mq	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)		237,836
		Totale	mc	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		237,836
		Totale	mc	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)		714,646
		Totale	mc	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		687,000
		Totale	mq	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		159.513		159,513
		Totale	mc	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		954,470
		Totale	mq	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		953,710
		Totale	mq	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 953.71		953,710
		Totale	mq x 4 cm	953,710
15817	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 * 953.71		1.907,420
		Totale	mq	1.907,420
15825	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 469.78		469,780
		Totale	ml	469,780
15815	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 954.47		954,470
		Totale	mq	954,470
15830	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 704.76		704,760
		Totale	mq	704,760
15835	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 15830 (q.ta = 704,760) 0.30		211,428
		Totale	mc	211,428
15840	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15835 (q.ta = 211,428)		211,428
		Totale	mc	211,428
134691	A.01.010	TR.30 - Nuova rotatoria CS.TR.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 134690 (q.ta = 4595,850) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
134717	A.01.010	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	mc x km	0,000
134690	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 4595.85		4.595,850
		Totale	mq	4.595,850
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)		7.045,408
		Totale	mc	7.045,408
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		7.045,408
		Totale	mc	7.045,408
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		355,054
		Totale	mc	355,054
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		1.571,000
		Totale	mq	1.571,000
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		1.571,000
		Totale	mq	1.571,000
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		1.571,000
		Totale	mq x 4 cm	1.571,000
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		3.142,000
		Totale	mq	3.142,000
134747	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 276.76		276,760
		Totale	ml	276,760

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
		CS.TR.H - Opere a verde		
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
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
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
		TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
12275	A.01.001	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
12790	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 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
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		
				22,717 21,542

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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)		13,578
		12.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø800 Attraversamento SP-62 Est (sez. 1)		19,662
		27.40 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25) Attraversamento n°3		81,244
		21.10 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25) Attraversamento n°4		62,564
		7.50 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø1000 Attraversamento n°5		22,238
		12.70 * ((0.10+1.00+0.10+3.53)/2) * (0.15+0.20+1.00+0.145+0.25)		52,412
		Totale	mc	295,957
12540	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione PP Ø800 Attraversamento SP-129Bis (sez. 2)		
		24.50 * (0.80*1.5) * (0.20+0.80+0.30)		38,220
		Totale	mc	38,220
12590	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea A Scavo per posa tubazione PEAD Ø500		
		35.00 * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		24,938
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø630 (20.00+20.00+40.00+40.00) * (1.5*0.63) * (0.15+0.63+0.30)		122,472
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø800 (70.00+35.00+32.00+35.00+35.00+80.04+77.07) * (1.5*0.80) * (0.15+0.80+0.30)		546,165
		Totale	mc	693,575
12665	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea B Scavo per posa tubazione PEAD Ø500		
		(157.00+122.00+70.00) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		248,663
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø630 24.00 * (1.5*0.63) * (0.15+0.63+0.30)		24,494
		Totale	mc	273,157
12715	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea C Scavo per posa tubazione PEAD Ø500		
		(13.40+127.20) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		100,178
		Totale	mc	100,178
12380	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		
		(4+1+1+2+1) * 1.80 * 0.45 * 0.10		0,729
		Totale	mc	0,729
12500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø400 Attraversamento SP-129Bis (sez. 8)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		17.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,566
		Attraversamento n°1		
		16.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,485
		Attraversamento n°2		
		10.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		0,936
		Magrone per tubazione cls Ø500		
		Attraversamento Inter. N-E (sez. 25)		
		12.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		1,260
		Magrone per tubazione cls Ø800		
		Attraversamento SP-62 Est (sez. 1)		
		27.40 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		4,110
		Attraversamento n°3		
		21.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		3,165
		Attraversamento n°4		
		7.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		1,125
		Magrone per tubazione cls Ø1000		
		Attraversamento n°5		
		12.70 * (0.10+1.00+0.10) * 0.15		2,286
		Totale	mc	15,933
12765	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m		
		255.00 * 0.75 * 0.10		19,125
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m		
		2393.00 * 1.00 * 0.10		239,300
		Totale	mc	258,425
12385	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		
		(4+1+1+2+1) * 1.50 * 0.25 * 1.25		4,219
		A dedurre tubazione di scarico		
		Di = 400mm; De = 570mm		
		4 * 0.25 * (0.570*0.570/4*3.1416)		-0,255
		Di = 433mm; De = 500mm		
		1 * 0.25 * (0.500*0.500/4*3.1416)		-0,049
		Di = 500mm; De = 696mm		
		1 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416)		-0,095
		Di = 800mm; De = 1040mm		
		2 * 0.25 * (1.040*1.040/4*3.1416)		-0,425
		Di = 1000mm; De = 1290mm		
		1 * 0.25 * (1.290*1.290/4*3.1416)		-0,327
		Totale	mc	3,068
12390	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		
		Di = 400mm; De = 570mm		
		(4*2) * 0.25 * 1.25		2,500
		(4*2) * 1.50 * 1.25		15,000
		4 * (0.570*3.1416) * 0.25		1,791
		Di = 433mm; De = 500mm		
		(1*2) * 0.25 * 1.25		0,625
		(1*2) * 1.50 * 1.25		3,750
		1 * (0.500*3.1416) * 0.25		0,393

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Di = 500mm; De = 696mm (1*2) * 0.25 * 1.25 (1*2) * 1.50 * 1.25 1 * (0.696*3.1416) * 0.25		0,625 3,750 0,547
		Di = 800mm; De = 1040mm (2*2) * 0.25 * 1.25 (2*2) * 1.50 * 1.25 2 * (1.040*3.1416) * 0.25		1,250 7,500 1,634
		Di = 1000mm; De = 1290mm (1*2) * 0.25 * 1.25 (1*2) * 1.50 * 1.25 1 * (1.290*3.1416) * 0.25		0,625 3,750 1,013
		A dedurre tubazione di scarico Di = 400mm; De = 570mm (4*2) * (0.570*0.570/4*3.1416)		-2,040
		Di = 433mm; De = 500mm (1*2) * (0.500*0.500/4*3.1416)		-0,392
		Di = 500mm; De = 696mm (1*2) * (0.696*0.696/4*3.1416)		-0,760
		Di = 800mm; De = 1040mm (2*2) * (1.040*1.040/4*3.1416)		-3,396
		Di = 1000mm; De = 1290mm (1*2) * (1.290*1.290/4*3.1416)		-2,614
		Totale	mq	35,551
12775	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 255.00 * 0.27 255.00 * 0.32 (255.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 2393.00 * 0.27 2393.00 * 0.32 (2393.00/12.00) * 0.20		68,850 81,600 3,188 646,110 765,760 39,883
		Totale	mq	1.605,391
12395	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai - incidenza 30 kg/mc vedi voce n. 12385 (q.ta = 3,068) 30.00		92,0400
		Totale	kg	92,0400
12780	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 12770 (q.ta = 516,850) 70		36.179,5000
		Totale	kg	36.179,5000
12555	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rinfianco tubazione PP vedi voce n. 12540 (q.ta = 38,220) A dedurre letto di posa tubazione PP vedi voce n. 12550 (q.ta = 5,880) A dedurre volume tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12545 (q.ta = 24,500) 0.80*0.80/4*3.1416		38,220 -5,880 -12,324
		Totale	mc	20,016

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
12615	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea A Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12590 (q.ta = 693,575) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12610 (q.ta = 108,334) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 12595 (q.ta = 35,000) 0.50*0.50/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø630 vedi voce n. 12600 (q.ta = 120,000) 0.63*0.63/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12605 (q.ta = 364,110) 0.80*0.80/4*3.1416		693,575 -108,334 -6,860 -37,440 -183,147	
			Totale	mc	357,794
12685	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea B Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12665 (q.ta = 273,157) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12680 (q.ta = 42,665) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 12670 (q.ta = 349,000) 0.50*0.50/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø630 vedi voce n. 12675 (q.ta = 24,000) 0.63*0.63/4*3.1416		273,157 -42,665 -68,404 -7,488	
			Totale	mc	154,600
12735	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea C Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12715 (q.ta = 100,178) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12725 (q.ta = 15,818) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 12720 (q.ta = 140,600) 0.50*0.50/4*3.1416		100,178 -15,818 -27,558	
			Totale	mc	56,802
12660	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea A - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 14 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 3 * 80		588,0000 240,0000	
			Totale	kg	828,0000
12710	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea B - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 19 * 42		798,0000	
			Totale	kg	798,0000
12760	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea C 6 * 42		252,0000	
			Totale	kg	252,0000
12515	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tubazione cls Ø800 Attraversamento SP-62 Est (sez. 1) 27.40		27,400
		Attraversamento n°3 21.10		21,100
		Attraversamento n°4 7.50		7,500
		Totale	ml	56,000
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
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
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
12600	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Linea A Tubazione PEAD Ø630 20.00+20.00+40.00+40.00		120,000
		Totale	ml	120,000
12675	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Linea B Tubazione PEAD Ø630 24.00		24,000
		Totale	ml	24,000
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
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
12280	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml 142.00 * 1.45		205,900

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 12500 (q.ta = 15,933) A dedurre volume tubazione cls Ø400		-15,933
		vedi voce n. 12505 (q.ta = 44,300) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø500		-11,297
		vedi voce n. 12510 (q.ta = 12,000) (0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø800		-4,488
		vedi voce n. 12515 (q.ta = 56,000) (0.12+0.80+0.12)*(0.12+0.80+0.12)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø1000		-47,544
		vedi voce n. 12530 (q.ta = 12,700) (0.145+1.00+0.145)*(0.145+1.00+0.145)/4*3.1416		-16,599
		Totale	mc	200,096
12550	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12545 (q.ta = 24,500) (0.80*1.5) * 0.20		5,880
		Totale	mc	5,880
12610	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea A Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12595 (q.ta = 35,000) (0.50*1.5) * 0.15 Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12600 (q.ta = 120,000) (0.63*1.5) * 0.15 Letto di posa tubazione PEAD Ø800 vedi voce n. 12605 (q.ta = 364,110) (0.80*1.5) * 0.20		3,938
				17,010
				87,386
		Totale	mc	108,334
12680	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea B Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12670 (q.ta = 349,000) (0.50*1.5) * 0.15 Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12675 (q.ta = 24,000) (0.63*1.5) * 0.15		39,263
				3,402
		Totale	mc	42,665
12725	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea C Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12720 (q.ta = 140,600) (0.50*1.5) * 0.15		15,818
		Totale	mc	15,818
12545	PA.OC.57.e	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tubazione PP Ø800 Attraversamento SP-129Bis (sez. 2) 24.50		24,500
		Totale	ml	24,500
12620	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea A 7		7,000
		Totale	cad	7,000
12690	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea B 19		19,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	19,000
12740	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea C 6		6,000
		Totale	cad	6,000
12640	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea A 10		10,000
		Totale	cad	10,000
12625	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea A 3		3,000
		Totale	cad	3,000
12695	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea B 19		19,000
		Totale	cad	19,000
12745	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea C 6		6,000
		Totale	cad	6,000
12630	PA.OC.64.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea A 4		4,000
		Totale	cad	4,000
12645	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea A 2		2,000
		Totale	cad	2,000
12650	PA.OC.64.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Linea A 8		8,000
		Totale	cad	8,000
12635	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea A 7		7,000
		Totale	cad	7,000
12705	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea B 19		19,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	19,000
12755	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea C 6		6,000
		Totale	cad	6,000
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 120X120 cm Linea A 10		10,000
		Totale	cad	10,000
9660	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 7205 Striscia continua tipo e1 2973.70 Striscia discontinua tipo f (50/100) * 27.30 Striscia discontinua tipo c (50/100) * 96.35 Striscia discontinua tipo b2 (50/100) * 26.65		7.205,000 2.973,700 13,650 48,175 13,325
		Totale	ml	10.253,850
9665	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 3804.45 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 864.85		3.804,450 432,425
		Totale	ml	4.236,875
9670	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 1594.25		1.594,250
		Totale	ml	1.594,250
9675	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebraatura 525 Triangoli piccoli 5,05 Triangoli grandi 20 Striscia di arresto 26.50 Scritta STOP (h= 4.00 m) 1 * 2.74		525,000 5,050 20,000 26,500 2,740

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scritta STOP (h= 1.60 m) 4 * 1.08		4,320
		Totale	mq	583,610
9740	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 36 * 2.00 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 6 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m 6 * 3.00 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 30 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 12 * 3.80 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 12 * 3.85 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 10 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 10 * 5.40		72,000 15,000 18,000 105,000 45,600 46,200 51,000 54,000
		Totale	ml	406,800
9720	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 20 Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2 Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm 30+11 Segnale di obbligo circolare D=90 cm 2 Delineatore modulare di curva 60x60 cm 11 Segnale STOP ottagonale A=90 cm 5 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 8 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 7 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 2*11 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 4*6 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm 4*2 Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm 4*6 Segnale di direzione - km 148+271 4*2 Segnale di direzione - km 148+706 4*2		20,000 2,000 41,000 2,000 11,000 5,000 8,000 7,000 22,000 24,000 8,000 24,000 8,000 8,000
		Totale	cad	190,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
9745	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	Totale	cad	
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m			36,000
		36			
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m			6,000
		6			
Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m	6,000				
6					
Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m	30,000				
30					
					78,000
9750	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	Totale	cad	
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m			12,000
		12			
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m			12,000
		12			
Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m	10,000				
10					
Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m	10,000				
10					
					44,000
9725	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Totale	cad	
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm			20,000
		20			
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm			2,000
		2			
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm			41,000
		30+11			
		Segnale di obbligo circolare D=90 cm			2,000
		2			
		Delineatore modulare di curva 60x60 cm			11,000
		11			
		Segnale STOP ottagonale A=90 cm			5,000
		5			
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm			8,000
8					
Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm	7,000				
7					
Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300x300 cm	2,000				
2					
Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm	2,000				
2					
					100,000
138727	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
		Portali - Posa cartelli			
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321			2,000
		2			
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521			2,000
2					
Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021	2,000				
2					
Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966					

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466		2,000
		2 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666		2,000
		2		2,000
		Totale	cad	12,000
9730	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm		
		11		11,000
		Segnale di direzione - km 148+271		
		2 * 2.50 * 0.70		3,500
		Segnale di direzione - km 148+706		
		2 * 2.50 * 0.70		3,500
		Totale	cad	18,000
9735	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm		
		6		6,000
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm		
		2		2,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm		
		6		6,000
		Totale	cad	14,000
9685	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare A=90 cm		
		20		20,000
		Totale	cad	20,000
9686	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Segnale di pericolo triangolare A=120 cm		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
9690	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di divieto circolare D=60 cm		
		30		30,000
		Segnale di obbligo circolare D=60 cm		
		11		11,000
		Totale	cad	41,000
9692	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale di obbligo circolare D=90 cm		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
9691	PA.OC.37.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60 Delineatore modulare di curva 60x60 cm		
		11		11,000
		Totale	cad	11,000
9695	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale STOP ottagonale A=90 cm		
		5		5,000
		Totale	cad	5,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9700	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 8 * 0.40 * 0.50 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 7 * 0.80 * 0.27		1,600 1,512 Totale mq 3,112
9705	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 11 * 1.50 * 0.40		6,600 Totale mq 6,600
9710	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione - km 148+271 2 * 2.50 * 0.70 Segnale di direzione - km 148+706 2 * 2.50 * 0.70		3,500 3,500 Totale mq 7,000
138717	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * 3.15 * 0.50		1,775 1,775 1,575 Totale mq 5,125
9715	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 6 * 2.50 * 2.50 Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300X300 cm 2 * 3 * 3 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm 2 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm 6 * 3 * 1.70 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 3 * 3		37,500 18,000 10,200 30,600 18,000 Totale mq 114,300
138722	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 1 * 3.15 * 2.65 1 * 3.15 * 2.15 Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 (recuperato da smontaggio) 0 * 3.25 * 1.80 0 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 1 * 3.25 * 1.80 1 * 2.25 * 1.80		8,348 6,773 8,875 0,000 0,000 5,850 4,050

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138607	PA.OC.44.b	Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * 3.55 * 2.50	mq	8,875
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * 3.15 * 2.15		6,773
		Totale		49,544
9736	PA.OC.75	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Portali - Smontaggio portali esistenti Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 1	cad	1,000
		Totale		1,000
		MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142		2.126,2840
138612	PA.OC.75	Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 1063.142	kg	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		1.138,5000
138617	PA.OC.76.b	Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * 1124.63	kg	1.124,6300
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * 1035.10		1.035,1000
		Totale		3.298,2300
9738	PA.OC.77.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Portali - Fornitura portale a bandiera Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 1 * 2245.93	kg	2.245,9300
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 (recuperato da smontaggio) 0 * 2408.29		0,0000
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 1 * 2220.20		2.220,2000
138622	PA.OC.77.a	Totale	4.466,1300	
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	cad	2,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2		2,000
Totale	4,000			
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	cad	1,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1		1,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1		1,000
Totale	3,000			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 Totale	kg	6.452,5860 6.452,5860

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
141157	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriere H4ST - Peso 162.22 kg/ml 899.10 * 162.22		145.852,0020
		Totale	kg	145.852,0020
9841	PA.OC.52.a	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Attenuatore d'urto classe 50 2		2,000
		Totale	cad	2,000
9842	PA.OC.52.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO vedi voce n. 9841 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
9820	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale barriera speciale 10		10,000
		Totale	cad	10,000
9825	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 9820 (q.ta = 10,000)		10,000
		Totale	cad	10,000
9830	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 9820 (q.ta = 10,000)		10,000
		Totale	cad	10,000
		TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
15895	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm (58-5) * 4920.54 * 0.20		52.157,724
		Totale	mc x km	52.157,724
15905	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm (58-5) * 7189.60 * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm (35-5) * 7189.60 * 0.20		76.209,760
		Totale	mc x km	43.137,600
		Totale	mc x km	119.347,360
15920	A.01.010	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		6.889,680
		Totale	mc x km	6.889,680
15955	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm (58-5) * 999.30 * 0.20 Discarica - Barbagia Ambiente		10.592,580

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pavimentazione asfaltata 40 cm (35-5) * 999.30 * 0.20		5.995,800
		Totale	mc x km	16.588,380
15890	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione bianca 20 cm 4920.50 * 0.20		984,100
		Totale	mc	984,100
15900	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.40		2.875,840
		Totale	mc	2.875,840
15950	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione asfaltata 40 cm 999.30 * 1.00 * 0.40		399,720
		Totale	mc	399,720
15945	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 999.30		2.997,900
		Totale	ml	2.997,900
15925	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 15915 (q.ta = 229,656) 2.2		505,243
		Totale	t	505,243
15940	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro vedi voce n. 15930 (q.ta = 516,336) 2.2 * (30/100)		340,782
		Totale	t	340,782
15910	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.20 * 1.8		2.588,256
		Totale	t	2.588,256
15960	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione asfaltata 40 cm (999.30*1.00) * 0.20 * 1.8		359,748
		Totale	t	359,748
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		45,480
		Totale	t	45,480
9595	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 1137		1.137,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.137,000
9565	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 15 Segnali circolari 17 Segnali ottagonali 2 Segnali quadrati (piccolo+ grande) 6+5 Segnali rettangolari 4 Segnali integrativi per segnali triangolari 4 Segnali integrativi per segnali quadrati 5 Segnali integrativi per segnali rettangolari 2 Segnale rettangolare allungato 1 Segnale cartellone pubblicitario 1 Altri segnali 7		15,000 17,000 2,000 11,000 4,000 4,000 5,000 2,000 1,000 1,000 7,000
		Totale	cad	69,000
9585	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 50		50,000
		Totale	cad	50,000
140447	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm 4920.54 * 0.20 Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.20 Pavimentazione asfaltata 40 cm 999.30 * 0.20		984,108 1.437,920 199,860
		Totale	mc	2.621,888
15915	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Demolizione manufatto 781.07 * 0.20 Demolizione cordoli + allettamento 734.42 * 0.10		156,214 73,442
		Totale	mc	229,656
136482	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 184.50 * 10		1.845,000
		Totale	mq x cm	1.845,000
9570	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9575	PA.OC.42.c	Segnali di direzione 10	cad	10,000
		Segnali Circolari 2		2,000
		Totale		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	cad	
		Segnali di indicazioni 2		2,000
		Totale		2,000
9591	PA.OC.43.c	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	
		Segnaletica verticale da rimuovere 6		6,000
		Totale		6,000
9580	PA.OC.44.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	
		Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000
		Totale		2,000
15930	PA.OC.73	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA	cad	
		Smontaggio di portale e cartelli 1		1,000
		Totale		1,000
		DEMOLIZIONE DI FABBRICATI	mc	
		Demolizione edifici		
		4.56 * 1.80		8,208
		137.74 * 3.52		484,845
		9.95 * 2.34		23,283
Totale	516,336			
11203	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	ml	
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO		
		Demolizione MURO A SECCO 2414.68 1057.64		2.414,680 1.057,640
Totale	3.472,320			
11205	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento	mc	
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO		
		Nuove opere MURO A SECCO 3567.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		2.447,212
Totale	2.447,212			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	969,914
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 2 * 798.286		
				21.710,3060
				19.150,8870
				1.596,5720

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Soletta Flottante 2 * 1528.766		3.057,5320
		Totale	kg	45.515,2970
11375	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Elevazione Spalla A 10.30 * 1.60 * 6.40 10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40 10.30 * 0.40 * 2.37 10.30 * 0.70 * 0.50 Muri di chiusura spalla 2 * 5.40 * 1.00 * 6.40 2 * 5.40 * 0.50 * ((2.38+2.44)/2) 2 * 5.40 * 0.75 * 0.50 Spalla B 10.30 * 1.60 * 5.50 10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40 10.30 * 0.40 * 2.39 10.30 * 0.70 * 0.50 Muri di chiusura spalla 2 * 5.40 * 1.00 * 5.50 2 * 5.40 * 0.50 * ((2.39+2.45)/2) 2 * 5.40 * 0.75 * 0.50 Baggioli con dente di arresto 2 * 0.80 * ((1.80+1.5)/2) * 0.70 Baggioli 4 * 1.50 * 0.80 * 0.30 Soletta flottante 2 * 5.00 * 9.30 * ((0.30+0.40)/2)		105,472 3,296 9,764 3,605 69,120 13,014 4,050 90,640 3,296 9,847 3,605 59,400 13,068 4,050 1,848 1,440 32,550
		Totale	mc	428,065
		ON.CV.F - Appoggi e giunti		
11220	B.07.010.a	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 Spalla B 3 * 6 * 6 * 1.67		180,360 180,360
		Totale	dmc	360,720
12520	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO 2 * (10.50-0.75-0.75)		18,000
		Totale	ml	18,000
12525	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE (2*2) * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		ON.CV.G - Impalcato		
12565	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pareti laterali Soletta 2 * 38.40 * 0.20		15,360
		Testate di chiusura Soletta 2 * (3.46-0.65)		5,620
		Totale	mq	20,980
12560	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato (vedi P557-05 ON.CV.02) 1 * 15988.455		15.988,4550
		Totale	kg	15.988,4550
12585	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 39.00 * (10.50-0.75-0.75) risvolti 2 * 39.00 * (0.20+0.20)		351,000
		Totale	mq	31,200
		Totale	mq	382,200
12570	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli laterali con funzioni di casseri, compresi muri d'ala spalle 2 * 50.00 * 0.60		60,000
		Totale	mq	60,000
12580	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) 2.00 * 39.00 * 1.80 2 * 39.00 * 2.85		140,400
		Totale	mq	222,300
		Totale	mq	362,700
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		66.814,1800
		Totale parziale	kg	9.827,4200
		Giunti bullonati traversi, controventi, pioli, ecc 10% (10/100) * 81600.29		4.958,6900
		Totale	kg	81.600,2900
11225	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta - superfice 3,46 mc/ml 38.40 * 3.46 A dedurre ingombro predalle - superfice 0,65 mc/ml 38.40 * 0.65		132,864
		Totale	mc	-24,960
		Totale	mc	107,904
11230	D.01.017.g	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 5 Conglomerato bituminoso per strato di binder 38.40 * 9.00		345,600
		Totale	mq	345,600
12990	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12985	PA.OC.24.d	NON MODIFICATA 1 * 38.40 * 9.00	mq	345,600
		Totale		345,600
		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	mc	17,280
		Totale		17,280
13005	B.06.050.1.a	ON.CV.N - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Fronte Spalla 2 * 12.00 * 5.00 Spalle laterali 2 * (5.40+1.60) * 8.00 2 * 7.00 * 8.00	mq	120,000
		Totale		344,000
11235	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H= 2,00 - 50Kg/mq. 38.40 * 50 * 2.60 38.40 * 50.00 * 2.60	kg	4.992,0000
		Totale		9.984,0000
6670	B.04.001	MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500 ON.MS.D - Elevazione 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	mq	11,800
		Totale		624,322
6665	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.01) Muro Andatore 1 1 * 10191.906 Muro Andatore 2 1 * 9281.902	kg	10.191,9060
		Totale		19.473,8080
6660	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Elevazione		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6790	PA.OC.06.c	Muro Andatore 1 2 * 5.90 * ((0.75+1.60)/2) * 8.68 2 * 5.90 * 0.75 * 0.50	mc	120,348 4,425
		Muro Andatore 2 2 * 5.90 * ((0.75+1.50)/2) * 8.68 2 * 5.90 * 0.75 * 0.50		115,227 4,425
Totale				244,425
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura		
6790	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq Muro Andatore 1 (9.18*6)/4+0.23 Muro Andatore 2 (8.23*6)/4+0.655	cad	14,000 13,000
		Totale		27,000
22395	A.01.001	TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044 ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare vedi computo allegato 136.21	mc	136,210
Totale				136,210
22457	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS14 su SP62 Svincolo Macomer Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 136.210 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904	mc x km	7.219,130 100,912
Totale				7.320,042
22445	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)	mc	0,952 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 Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 17.57 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20) 2 * 17.57 * (1/2*(0.75+1.19)) * 1.30	mc	3,690 44,312
Totale				48,002
22450	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 17.57 * (1/2*(1.50+0.60)) * 0.90	mc	33,207
Totale				33,207
140152	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS14 su SP62 Svincolo Macomer Deposito - Sa Tanca S'Orieri		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
22405	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 TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Canna scatolare Magrone sotto la canna 16.77 * 2.60 * 0.20 Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20 Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20) Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20) Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)		8,720 0,447 0,195 0,447 0,195
		Totale	mc	10,004
22415	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 2 * 17.57 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.40) 2 * 2.2 * 0.40 Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * (.40) 2 * 2.2 * (.40) Pareti (2*2) * 17.57 * 1.5 (2*2) * (.35) * 1.5 Soletta 2 * 17.57 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Fondo soletta 17.57 * 1.5 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.2 * (.3) Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Cordolosoletta barriera stradale 2 * 1 * (.25) 2 * 2.2 * (.25)		12,299 1,540 0,320 1,760 0,320 1,760 105,420 2,100 12,299 1,540 26,355 0,240 1,320 0,240 1,320 0,500 1,100
		Totale	mq	170,433
22420	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS14 vedi computo allegato Armatura tombino 4445.97		4.445,9700
		Totale	kg	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/mmq) Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 17.57 * 2.20 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40) Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40 Pareti 2 * 17.57 * (.35) * 1.5 Soletta 17.57 * 2.20 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)		13,529 0,352 0,352 18,449 13,529 0,264

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordolosoletta barriera stradale 1 * 2.20 * (.25)		0,264 0,550
		Totale	mc	47,289
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
22425	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Soletta di copertura canna 17.57 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 17.57 * 2.20 * (.05)		3,865 1,933
		Totale	mc	5,798
22435	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 17.57 * (2.20+2.20) * 4.49		347,1129
		Totale	kg	347,1129
22430	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Canna scatolare 17.57 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		122,990
		Totale	mq	122,990
22440	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Canna scatolare 17.57 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		122,990
		Totale	mq	122,990
22460	A.01.001	TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076 ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare vedi computo allegato 119.90		119,900
		Totale	mc	119,900
22465	A.01.010	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'Oleri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 119.90 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904		6.354,700 100,912
		Totale	mc x km	6.455,612
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)		0,952 0,952
		Totale	mc	1,904
22520	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 15.00 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20)		3,150

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		$2 * 15.00 * (1/2 * (0.75 + 1.60)) * 1.60$		56,400
		Totale	mc	59,550
22515	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 15.00 * (1/2 * (1.20 + 0.60)) * 0.60$		16,200
		Totale	mc	16,200
140157	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 119.90 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904		119,900
				1,904
		Totale	mc	121,804
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
22470	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare Magrone sotto la canna $14.20 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2 * (0.80 + 0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2 * (0.32 + 0.43)) * 2.60 * (.20)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2 * (0.80 + 0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2 * (0.32 + 0.43)) * 2.60 * (.20)$		7,384
				0,447
				0,195
				0,447
				0,195
		Totale	mc	8,668
22480	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione $2 * 15 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * (.4)$ $2 * 2.2 * (.4)$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * (.4)$ $2 * 2.2 * (.4)$ Pareti $(2 * 2) * 15 * 1.5$ $(2 * 2) * (.35) * 1.5$ Soletta $2 * 15 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Fondo soletta $15 * 1.5$ Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (.30)$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli barriera stradale $2 * 1 * (1/2 * (0.23 + 0.22))$ $2 * 2.2 * (1/2 * (0.23 + 0.22))$ $2 * 1 * (1/2 * (0.28 + 0.25))$ $2 * 2.20 * (1/2 * (0.28 + 0.25))$		10,500
				1,540
				0,320
				1,760
				0,320
				1,760
				90,000
				2,100
				10,500
				1,540
				22,500
				0,240
				1,320
				0,240
				1,320
				0,450
				0,990
				0,530
				1,166
		Totale	mq	149,096
22485	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS15		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22475	PA.OC.12.c	vedi computo allegato Armatura tombino 3866.55	kg	3.866,5500
		Totale		3.866,5500
22475	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	mc	
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 15.00 * 2.20 * (.35)		11,550
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40)		0,352
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40		0,352
		Pareti 2 * 15 * (.35) * 1.5		15,750
		Soletta 15 * 2.20 * (.35)		11,550
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)		0,264
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264
		Cordoli barriera stradale 1 * 2.20 * (1/2*(0.23+0.22))		0,495
1 * 2.20 * (1/2*(0.28+0.25))	0,583			
Totale	41,160			
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	mc	
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
		Soletta di copertura canna 15 * 2.20 * (.10)		3,300
22500	B.05.050.a	massetto a protezione impermeabilizzazione 15 * 2.20 * (.05)	mc	1,650
		Totale		4,950
22500	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg	
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
22495	B.06.095	Scatolare Canna	mq	
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 15 * (2.20+2.20) * 4.49		296,3400
Totale		296,3400		
22495	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	mq	
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
22505	E.01.030.a	Canna scatolare 15 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))	mq	105,000
		Totale		105,000
22505	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)	mq	
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
22530	A.01.010	Canna scatolare 15 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))	mq	105,000
		Totale		105,000
22525	A.01.001	TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231 ON.TO.C - Movimenti di terra	mc	
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		
22530	A.01.010	Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer	mc	
		Scavo per imposta scatolare e muri d'ala		
22530	A.01.010	vedi computo allegato 255.94	mc	255,940
		Totale		255,940
22530	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc	
		Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 255.94 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904		13.564,820 100,912
		Totale	mc x km	13.665,732
22575	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)		0,952 0,952
		Totale	mc	1,904
22585	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 15.00 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20) 2 * 15.00 * (1/2*(0.75+1.16)) * 1.22		3,150 34,953
		Totale	mc	38,103
22580	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 10.00 * (1/2*(1.58+0.60)) * 0.98		21,364
		Totale	mc	21,364
140162	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Deposito - Sa Tanca S'Oleri Vedi voce articolo A.01.001 255.94 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904		255,940 1,904
		Totale	mc	257,844
22535	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 TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Canna scatolare Magrone sotto la canna 9.20 * 2.60 * 0.20 Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20 Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20) Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20) Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20) Muri d'ala scatolare Muri imbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20) Muri sbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20)		4,784 0,447 0,195 0,447 0,195 2,976 2,976
		Totale	mc	12,020
22545	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 2 * 10 * (.35) 2 * 2.20 * 0.35 Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.40) 2 * 2.20 * (.4) Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.40 2 * 2.20 * (.4)		7,000 1,540 0,320 1,760 0,320 1,760

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pareti (2*2) * 10 * 1.5		60,000
		(2*2) * (.35) * 1.50		2,100
		Soletta 2 * 10 * (.35)		7,000
		2 * 2.2 * (.35)		1,540
		Fondo soletta 10 * 1.50		15,000
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Cordoli barriera stradale 2 * 1 * 0.42		0,840
		2 * 2.2 * (.42)		1,848
		2 * 1 * (1/2*(0.39+0.38))		0,770
		2 * 2.20 * (1/2*(0.39+0.38))		1,694
		Muri d'ala scatolare		
		Muri imbocco		
		Fondazione (2*2) * 2 * 0.70		5,600
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560
		Elevazione (2*2) * 2 * 2.50		20,000
		(2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50		4,250
		Muri sbocco		
		Fondazione (2*2) * 2 * 0.70		5,600
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560
		Elevazione (2*2) * 2 * 2.50		20,000
		(2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.5		4,250
		Totale	mq	181,432
22550	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS16		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 2657.36		2.657,3600
		Armatura muri d'ala 1568.65		1.568,6500
		Totale	kg	4.226,0100
22540	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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
		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 * 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	mc	52,523

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22555	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 TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Soletta di copertura canna 10 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 10 * 2.20 * (.05)	mc	2,200
		Totale		1,100
				3,300
22565	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 10 * (2.20+2.20) * 4.49	kg	197,5600
		Totale		197,5600
22560	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Canna scatolare 10 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))	mq	70,000
		Totale		70,000
22570	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Canna scatolare 10 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))	mq	70,000
		Totale		70,000
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 Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 428.40	mc	428,400
		Totale		428,400
22595	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 428.40 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904	mc x km	22.705,200
		Totale		100,912
				22.806,112
22640	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)	mc	0,952
		Totale		0,952
				1,904
22650	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Cuneo di transizione sotto la viabilità interpodereale Nord ovest e sotto la rampa C dello svincolo Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 9.73 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20)		2,043
		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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	59,875
22645	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Cuneo di transizione sotto la viabilità interpodereale Nord ovest e sotto la rampa C dello svincolo Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 9.73 * (1/2*(1.16+0.60)) * 0.56$ $2 * 6.56 * (1/2*(1.06+0.60)) * 0.46$		9,590 5,009
		Totale	mc	14,599
140167	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 428.40 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904		428,400 1,904
		Totale	mc	430,304
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
22600	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare Magrone sotto la canna $25.38 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$ Muri d'ala scatolare Muri sbocco $2 * 2.40 * 3.10 * (.20)$		13,198 0,447 0,195 0,447 0,195
		Totale	mc	2,976
		Totale	mc	17,458
22610	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione $2 * 26.18 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * (.40)$ $2 * 2.2 * (.4)$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * 0.40$ $2 * 2.2 * (.4)$ Pareti $(2*2) * 26.18 * 1.5$ $(2*2) * (.35) * 1.50$ Soletta $2 * 26.18 * (.35)$ $2 * 2.20 * (.35)$ $26.18 * 1.50$ Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (.30)$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * 3$ Cordoli barriera stradale $2 * 1 * (1/2*(0.50+0.49))$ $2 * 2.2 * (1/2*(0.50+0.49))$ Muri d'ala scatolare Muri sbocco Fondazione $(2*2) * 2 * 0.70$		18,326 1,540 0,320 1,760 0,320 1,760 157,080 2,100 18,326 1,540 39,270 0,240 1,320 0,240 13,200 0,990 2,178
				5,600

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*2) * 2.7 * (.7) Elevazione (2*2) * 2 * 2.50 (2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.5		7,560 20,000 4,250
		Totale	mq	297,920
22615	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS17 vedi computo allegato Armatura tombino 6333.83 Armatura muri d'ala 786.93		6.333,8300 786,9300
		Totale	kg	7.120,7600
22605	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 26.18 * 2.20 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40) Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40 Pareti 2 * 26.18 * (.35) * 1.5 Soletta 26.18 * 2.20 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordoli barriera stradale 1 * 2.20 * (1/2*(0.50+0.49)) Muri d'ala scatolare Muri sbocco Fondazione 2 * 2 * 2.70 * 0.70 Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50		20,159 0,352 0,352 27,489 20,159 0,264 0,264 1,089 7,560 4,250
		Totale	mc	81,938
22620	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 TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Soletta di copertura canna 26.18 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 26.18 * 2.20 * (.05)		5,760 2,880
		Totale	mc	8,640
22630	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare Canna Rete elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 26.18 * (2.20+2.20) * 4.49		517,2121
		Totale	kg	517,2121
22625	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare 26.18 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		183,260
		Totale	mq	183,260
22635	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare 26.18 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		183,260
		Totale	mq	183,260

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22655	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto water stop per unione con struttura esistente Fodazione 1.85 Pareti 2 * 1.85 Soletta 1.85		
				1,850
				3,700
				1,850
		Totale	ml	7,400
11850	A.01.001	VS.01 - Vasca di Prima pioggia ON.VS.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo Vasca di prima pioggia + Pozzetto di curva in cls - vedi quantità da elaborato grafico 509.00		
				509,000
		Totale	mc	509,000
11945	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000) 58-5 A dedurre vedi voce n. 11940 (q.ta = 267,740) 58-5		
				26.977,000
		Totale	mc x km	-14.190,220
				12.786,780
11965	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) 58-5 A dedurre vedi voce n. 11960 (q.ta = 63,880) 58-5		
				4.452,000
		Totale	mc x km	-3.385,640
				1.066,360
11940	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetto di curva in cls vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000) A dedurre Ingombro vasca $1 * (0.20+4.90+0.20) * (0.20+0.30+4.80+0.20+6.00+0.30+0.20) * 0.20$ $1 * 4.90 * (0.30+4.80+0.20+6.00+0.30) * 3.90$ Ingombro pozzetto $1 * (0.20+2.00+0.20) * (0.20+2.00+0.20) * 0.15$ $1 * 2.00 * 2.00 * 1.50$		
				509,000
		Totale parziale	mc	509,000
				-12,720
				-221,676
				-0,864
				-6,000
		Totale parziale	mc	-241,260
		Totale	mc	267,740
11960	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) A dedurre Ingombro condotta $2 * 20.00 * (0.80*0.80/4*3.1416)$		
				84,000
		Totale	mc	-20,120
				63,880
11955	B.01.001.a	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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140467	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000) A dedurre vedi voce n. 11940 (q.ta = 267,740) A sommare vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) A dedurre vedi voce n. 11960 (q.ta = 63,880)		509,000 -267,740 84,000 -63,880 Totale mc 261,380
		ON.VS.D - Opere in c.a.		
11860	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca prima pioggia Sottofondazione $(0.20+4.90+0.20) * (0.20+0.30+4.80+0.20+6.00+0.30+0.20) * 0.20$ Massetto delle pendenze $2 * (1.50+7.00) * 0.80 * (0.20/2)$ $2 * 6.00 * 0.80 * (0.20/2)$ $2 * 0.30 * 0.80 * (0.20/2)$		12,720 1,360 0,960 0,048 Totale mc 15,088
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
11865	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Vasca prima pioggia Fondazione $11.60 * 4.90 * 0.40$ Elevazione perimetrale $2 * 4.90 * 0.30 * 3.50$ $2 * 11.00 * 0.30 * 3.50$ Elevazione interne $1 * 2.00 * 0.30 * 2.57$ $1 * 9.00 * 0.30 * 3.20$ $2 * 2.00 * 0.30 * 2.43$ $1 * 2.00 * 0.20 * 2.80$ $1 * 2.00 * 0.20 * 3.20$ $1 * 2 * 0.20 * 0.20$ Copertura $1 * 11.00 * 4.30 * 0.30$ A dedurre Fori $2 * 1.00 * 1.00 * 0.30$ $3 * 1.00 * 2.00 * 0.30$ $1 * 1.60 * 0.30 * 0.95$ $2 * 0.30 * (0.80*0.80/4*3.1416)$ $25 * 0.20 * (0.20*0.20/4*3.1416)$		22,736 10,290 23,100 1,542 8,640 2,916 1,120 1,280 0,080 14,190 -0,600 -1,800 -0,456 -0,302 -0,155 Totale mc 82,581
11915	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. -		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
11870	B.04.001	CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	Totale	mc	
		Pozzetto di curva in cls			
		Fondazione			
		1 * 2.00 * 2.00 * 0.30			1,200
		Elevazione			
		2 * 1.40 * 0.30 * 0.90			0,756
		2 * 2.00 * 0.30 * 0.90			1,080
		Copertura			
		1 * 2.00 * 2.00 * 0.30			1,200
		A dedurre Fori			
4 * 0.30 * (0.80*0.80/4*3.1416)	-0,604				
					3,632
11920	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	Totale	mq	
		Vasca prima pioggia			
		Fondazione			
		2 * 11.60 * 0.40			9,280
		2 * 4.90 * 0.40			3,920
		Elevazione perimetrale			
		2 * 4.90 * 3.50			34,300
		2 * 4.30 * 3.50			30,100
		2 * 11.60 * 3.50			81,200
		2 * 11.00 * 3.50			77,000
Elevazione interne					
2 * 9.00 * 3.20	57,600				
4 * 2.00 * 3.20	25,600				
4 * 2.00 * 3.20	25,600				
Copertura					
1 * 11.00 * 4.30	47,300				
					391,900
11875	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	Totale	mq	
		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				
					18,640
11875	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	Totale	kg	
		Vasca prima pioggia - Incidenza 100 Kg/mc vedi voce n. 11865 (q.ta = 82,581) 100.00			8.258,1000
					8.258,1000
11925	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	Totale	kg	
		Pozzetto di curva in cls - Incidenza 100 Kg/mc vedi voce n. 11915 (q.ta = 3,632) 100.00			363,2000
					363,2000
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			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scaletta di servizio - 120 kg/ml 5 * 3.50 * 120.00 Griglia in acciaio - 70 kg/mq 1 * 2.00 * 2.00 * 70		2.100,0000
		Totale	kg	280,0000
		Totale	kg	2.380,0000
138517	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Pavimentazione piazzale - MISTO GRANULARE STABILIZZATO 451.00 * 0.15		67,650
		Totale	mc	67,650
138527	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Pavimentazione piazzale - BASE 451.00		451,000
		Totale	mq	451,000
138532	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Pavimentazione piazzale - BINDER 451.00		451,000
		Totale	mq	451,000
138537	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Pavimentazione piazzale - USURA 451.00		451,000
		Totale	mq x 3 cm	451,000
138542	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Pavimentazione piazzale - MANO D'ATTACCO 3 * 451.00		1.353,000
		Totale	mq	1.353,000
11890	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Per scalette - si ipotizza 100 Kg./ mq. 2 * 1.00 * 1.00 * 100 3 * 1.00 * 2.00 * 100.00		200,0000
		Totale	kg	600,0000
		Totale	kg	800,0000
11900	PA.IT.14.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - DIAMETRO NOMINALE 200 (8") Scarichi di fondo 2		2,000
		Totale	cad	2,000
11895	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Condotti diam. 200 25 * 0.20 Scarichi di fondo 2 * 0.40		5,000
		Totale	ml	0,800
		Totale	ml	5,800
11905	PA.OC.48.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 800 Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm 2 * 1.30		2,600

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm 2 * 20.00		40,000
		Totale	ml	42,600

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7175	NP.E.IT.02	SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 47		47,000
		Totale	cad	47,000
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
7160	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
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
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
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
7173	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 22		22,000
		Totale	cad	22,000
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7200	PA.IT.04.2	22	Totale	22,000
				cad
7185	PA.IT.05.a	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 37 plafoniere a LED potenza 67W 32	Totale	37,000
				cad
7186	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 22 Su palo frangibile 47	Totale	69,000
				cad
7230	PA.IT.06.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 22 Su palo frangibile 47	Totale	69,000
				cad
7210	PA.IT.12.1.a	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	Totale	18,000
				cad
7215	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 47 Per plafoniere a LED potenza 67W 22	Totale	47,000
				cad
7260	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 47 Per plafoniere a LED potenza 67W 22	Totale	69,000
				cad
7190	B.03.025.a	IM.SV.C - Opere civili SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 7255 (q.ta = 477,240) 58-5	Totale	25.293,720
				mc x km
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
7145	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2175.00 * 0.40 * 0.20	Totale	mc	174,000		
		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		
					211,912		
7255	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2175.00	Totale	ml	2.175,000		
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 122.00			122,000		
					2.297,000		
7140	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 2175.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	Totale	mc	261,000		
		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		
		Plinti palo frangibile 47 * 1.70 * 1.20 * 1.40			134,232		
		Pozzetti 21 * 0.60 * 0.60 * 0.60			4,536		
					477,240		
		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) 2175.00			Totale	ml	2.175,000
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 122.00					122,000
							2.297,000
7235	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 22	Totale	cad	22,000		
		Per palo frangibile 47			47,000		
					69,000		
7245	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 21	Totale	cad	21,000		
					21,000		
140682	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 41.00	Totale	ml	82,000		
					82,000		
7150	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM					

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7250	PA.IT.11.1.d	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 2175.00	Totale	4.350,000
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 122.00		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	Totale	21,000
				21,000
7155	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 22 Per palo frangibile 47	Totale	22,000
				47,000
				69,000
7155	PA.OC.55	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	Totale	87,000
				4,880
				91,880

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14340	A.01.010	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		368,100
		Totale	mc x km	490,800
				858,900
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		95,760
		Totale	mc x km	127,680
				223,440
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		81,800
		Totale	mc	81,800
136557	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 53.20 * 0.40		21,280
		Totale	mc	21,280
14330	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 204.50		613,500
		Totale	ml	613,500
14345	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (204.50*1.00) * 0.20 * 1.8		73,620
		Totale	t	73,620
136567	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 53.20 * 0.20 * 1.8		19,152
		Totale	t	19,152
851	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 850 (q.ta = 208,000) 40/1000		8,320
		Totale	t	8,320
850	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rimozione barriera di sicurezza 208.00		208,000
			Totale ml	208,000
150	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolare 3 Segnali circolari 3 Pannelli integrativi 1		3,000
				3,000
			Totale cad	1,000
				7,000
155	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 5		5,000
			Totale cad	5,000
136582	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 39.50 * 10		395,000
			Totale mq x cm	395,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
4067	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 327.878 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 592.54 * 0.20		327,878
			Totale mc	-118,508
				209,370
4068	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 592.54 * 0.20		118,508
			Totale mc	118,508
4066	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Bia de Tramatzà vedi voce n. 4065 (q.ta = 50,430) (15-5) * 0.20		100,860
			Totale mc x km	100,860
4163	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 4067 (q.ta = 209,370) 14-5		1.884,330
			Totale mc x km	1.884,330
4167	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Bia de Tramatzà vedi voce n. 4166 (q.ta = 993,990) (15-5) * 0.20		1.987,980
			Totale mc x km	1.987,980
4238	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Bia de Tramatzà vedi voce n. 4237 (q.ta = 972,075) 15-5		9.720,750
			Totale mc x km	9.720,750

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4065	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 50.43		
		Totale	mq	50,430
4166	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 993.99		
		Totale	mq	993,990
4235	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 993.99		
		Totale	mq	993,990
4237	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. 4236 (q.ta = 972,075)		
		Totale	mc	972,075
4236	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 972.075		
		Totale	mc	972,075
4165	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 730.95		
		Totale	mq	730,950
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
4170	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 259.698		
		Totale	mc	259,698
4172	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 136.936		
		Totale	mc	136,936
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
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
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	714,040

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	714,040
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		2.142,120
		Totale	mq	2.142,120
4205	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 190.15		190,150
		Totale	ml	190,150
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
845	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00		189,000
		Totale	ml	189,000
844	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00 * 41.89		7.917,2100
		Totale	kg	7.917,2100
1230	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1235	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
1240	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
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		74,500
		Totale	ml	10,000
		Totale	ml	84,500
5	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 66+122 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (80.10+198.75)		188,000
		Totale	ml	139,425
		Totale	ml	327,425
75	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
85	H.01.001.e	80.20+255.90+58.05	ml	394,150
		Totale		394,150
85	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	ml	
		Zebratura		
		10.50+11+18		39,500
		Striscia di arresto		
		3.25		3,250
		Scritta STOP		
		1 * 2.74		2,740
		Totale		45,490
110	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	mq	
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		
		1 * 2.50		2,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00m		
		1 * 3		3,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		
		1 * 3.50		3,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m		
		4 * 5.10		20,400
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m		
		4 * 5.40		21,600
		Totale		51,000
100	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	ml	
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		
		1		1,000
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		
		2		2,000
		Segnale "STOP" ottagonale D=90 cm		
		1		1,000
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		
		1*4		4,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm		
		1*4		4,000
		Totale		12,000
113	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad	
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		
		1		1,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00m		
		1		1,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		
		1		1,000
		Totale		3,000
114	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m		
		4		4,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m		
		4		4,000
		Totale		8,000
105	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
9270	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 10.00 * 1.00 * 0.10		1,000
		Totale	mc	1,000
143977	B.03.025.a	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
		Totale	mc	40,800
9280	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 10.00 * 0.27 10.00 * 0.32 2 * 0.20		2,700
				3,200
				0,400
		Totale	mq	6,300
9285	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9275 (q.ta = 2,000) 70		140,000
		Totale	kg	140,000
143990	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Pozzetti - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 2 * 80		160,000
		Totale	kg	160,000
9268	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		170,000
		Totale	ml	170,000
9267	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		34,000
		Totale	cad	34,000
9275	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 10.00 * 0.20		2,000
		Totale	mc	2,000
143995	PA.OC.47.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Discendenti pozzetti Tubazione PVC Ø300 1.30+1.50 1.30+1.50		2,800
				2,800
		Totale	ml	5,600
143982	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 -		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
143987	PA.OC.65.a	DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetto 2	cad	2,000
		Totale		2,000
4265	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 Pozzetto 2	cad	2,000
		Totale		2,000
4270	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 1051,33	mq	1.051,330
		Totale		1.051,330
4275	PA.OC.79	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
		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)	mc	315,399
		Totale		315,399
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
		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
		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
		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	mc x km	658,980
		Totale		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		111.50 * 1.00 * 0.40		44,600
		Totale	mc	44,600
136592	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 156.90 * 0.40		62,760
		Totale	mc	62,760
14350	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 111.50		334,500
		Totale	ml	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		21,175
		Totale	t	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 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (111.50*1.00) * 0.20 * 1.8		40,140
		Totale	t	40,140
136602	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 156.90 * 0.20 * 1.8		56,484
		Totale	t	56,484
861	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. 860 (q.ta = 85,000) 40/1000		3,400
		Totale	t	3,400
860	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 85.00		85,000
		Totale	ml	85,000
160	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolare 2 Segnali circolari 1		2,000
		Totale	cad	3,000
165	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000
		Totale	cad	2,000
6840	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 27.50 * 0.35		9,625

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	9,625
136607	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 39.50 * 10		395,000
		Totale	mq x cm	395,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
7032	A.01.001	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		538,379
		Totale	mc	-107,478
7033	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 537.39 * 0.20		107,478
		Totale	mc	107,478
7036	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 7032 (q.ta = 430,901) 14-5		3.878,109
		Totale	mc x km	3.878,109
7038	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 492.55		492,550
		Totale	mq	492,550
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
4571	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 114.768		114,768
		Totale	mc	114,768
4576	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 65.611		65,611
		Totale	mc	65,611
4781	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 34.734/0.10		347,340
		Totale	mq	347,340
4791	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 348.02		348,020
		Totale	mq	348,020
4801	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**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		348.02		348,020
		Totale	mq x 4 cm	348,020
4803	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 * 348.02 1 * 347.34		696,040 347,340
		Totale	mq	1.043,380
4806	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 60.10		60,100
		Totale	ml	60,100
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
855	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 61		61,000
		Totale	ml	61,000
854	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 61 * 41.89		2.555,2900
		Totale	kg	2.555,2900
1215	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale di chiusura 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1220	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1215 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
1225	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1215 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
20	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 79.25 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (80.10+106.35)		79,250 93,225
		Totale	ml	172,475
80	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 161.80+55.35+80.10		297,250
		Totale	ml	297,250
81	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Zebratura 31		31,000
			Totale	31,000
140	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40	mq	2,500 3,500 10,200 10,800
			Totale	27,000
130	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 di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 2	ml	1,000 2,000 2,000 2,000
			Totale	7,000
145	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1	cad	1,000
			Totale	1,000
146	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4	cad	2,000 4,000
			Totale	6,000
135	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	1,000 2,000
			Totale	3,000
136	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1	cad	1,000
			Totale	1,000
120	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1	cad	1,000
			Totale	1,000
125	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
126	PA.OC.41.2.d	Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	2,000
		Totale		2,000
141	PA.OC.75	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70		5,100
		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			
141	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE	kg	
		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			
142	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	cad	
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1		1,000
Totale	2,000			
9290	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 77.00 * 1.00 * 0.10		7,700
Totale	7,700			
9300	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	
		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			
9305	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9295 (q.ta = 15,400) 70		1.078,0000
Totale	1.078,0000			
9295	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	mc	
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 77.00 * 0.20		15,400
Totale	15,400			
4555	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 313.09		313,090

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	313,090
4560	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 4555 (q.ta = 313,090) 0.30		93,927
		Totale	mc	93,927
4565	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4560 (q.ta = 93,927)		93,927
		Totale	mc	93,927

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3790	B.04.001	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) (1*2) * 0.50 * 3.15		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 3,150

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(1*2) * 0.13 * 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		
		2 * 1.86 * 1.06		3,943

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 1.56 * (2.70-1.06)		5,117
		Concio 15 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.70		27,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.70-0.37)		23,300
		(1*2) * 0.50 * 2.70		2,700
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 16 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.50		25,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.50-0.37)		21,300
		(1*2) * 0.50 * 2.50		2,500
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 17 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.10		21,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.10-0.37)		17,300
		(1*2) * 0.50 * 2.10		2,100
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 18 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 1.70		17,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (1.70-0.37)		13,300
		(1*2) * 0.50 * 1.70		1,700
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 19 (Tipo 2)		
		1 * 7.50 * 1.40		10,500
		1 * 7.50 * 0.37		2,775
		1 * 7.50 * 0.13		0,975
		1 * 7.50 * (1.40-0.37)		7,725
		(1*2) * 0.50 * 1.40		1,400
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 20 (Tipo 1)		
		1 * 2.50 * 0.95		2,375
		1 * 2.50 * 0.37		0,925
		1 * 2.50 * 0.13		0,325
		1 * 2.50 * (0.95-0.37)		1,450
		(1*2) * 0.50 * 0.95		0,950
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Totale	mq	1.090,605
3785	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.05)		
		Concio 1 (Tipo 2)		
		1 * 874.256		874,2560
		Concio 2 (Tipo 3)		
		1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 3 (Tipo 3)		
		1 * 1580.289		1.580,2890

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Concio 4 (Tipo 3) 1 * 1580.289		1.580,2890
		Concio 5 (Tipo 3) 1 * 1588.862		1.588,8620
		Concio 6 (Tipo 3) 1 * 1584.575		1.584,5750
		Concio 7 (Tipo 3) 1 * 1593.149		1.593,1490
		Concio 8 (Tipo 3) 1 * 1593.149		1.593,1490
		Concio 9 (Tipo 3) 1 * 1584.575		1.584,5750
		Concio 10 (Tipo 3) 1 * 1576.002		1.576,0020
		Concio 11 (Tipo 3) 1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 12 (Tipo 3) 1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 13 (Tipo 3) 1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 14 (Tipo 3) 1 * 1434.628		1.434,6280
		Concio 15 (Tipo 3) 1 * 1434.628		1.434,6280
		Concio 16 (Tipo 3) 1 * 1417.482		1.417,4820
		Concio 17 (Tipo 3) 1 * 1128.225		1.128,2250
		Concio 18 (Tipo 3) 1 * 1101.036		1.101,0360
		Concio 19 (Tipo 2) 1 * 674.144		674,1440
		Concio 20 (Tipo 1) 1 * 185.751		185,7510
		Totale	kg	26.703,8480
3780	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Elevazione muri Concio 1 (Tipo 2) 1 * 7.50 * 0.50 * 2.05 1 * 7.50 * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 0.50 * 2.80 1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 3 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 0.50 * 3.00 1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 4 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 0.50 * 3.00 1 * 10.00 * 0.13 * 0.37 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 0.50 * 3.10		7,688 0,361 14,000 0,481 15,000 0,481 15,000 0,481 15,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3822	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canaletta di raccolta Cls 0.20 mc/ml Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * 0.20 Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 11 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 14 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 18 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 19 (Tipo 2) 7.50 * 0.20 Concio 20 (Tipo 1) 2.50 * 0.20 <p style="text-align: right;">Totale</p>		
			mc	1,500
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				2,000
				1,500
				0,500
				37,500
3815	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Elevazione muri Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * (2.05-0.37) Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * (2.80-0.37)		
				12,600
				24,300

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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)		0,998
		Totale	mc	210,736
3800	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Elevazione muri Peso tubo di drenaggio 10kg/ml Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * 10.00		75,0000
		Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 11 (Tipo 3)		100,0000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 12 (Tipo 3)		
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 13 (Tipo 3)		
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 14 (Tipo 3)		
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 15 (Tipo 3)		
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 16 (Tipo 3)		
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 17 (Tipo 3)		
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 18 (Tipo 3)		
		10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 19 (Tipo 2)		
		7.50 * 10.00		75,0000
		Concio 20 (Tipo 1)		
		2.50 * 10.00		25,0000
		Totale	kg	1.875,0000
3805	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)		
		Elevazione muri		
		Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm		
		Concio 1 (Tipo 2)		
		7.50 * (0.200*3.1416)		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
		Concio 13 (Tipo 3)		
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280
		Concio 14 (Tipo 3)		
		10.00 * (0.200*3.1416)		6,280

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280
		Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280
		Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280
		Concio 18 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416)		6,280
		Concio 19 (Tipo 2) 7.50 * (0.200*3.1416)		4,710
		Concio 20 (Tipo 1) 2.50 * (0.200*3.1416)		1,570
		Totale	mq	117,750
3810	PA.OC.26.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Elevazione muri Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * ((2.05*0.70)+1.50) Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * ((3.00*0.70)+1.50) Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * ((3.00*0.70)+1.50) Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * ((3.10*0.70)+1.50) Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * ((3.05*0.70)+1.50) Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * ((3.15*0.70)+1.50) Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * ((3.15*0.70)+1.50) Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * ((3.05*0.70)+1.50) Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * ((2.95*0.70)+1.50) Concio 11 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 14 (Tipo 3) 10.00 * ((2.70*0.70)+1.50) Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * ((2.70*0.70)+1.50) Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * ((2.50*0.70)+1.50) Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * ((2.10*0.70)+1.50) Concio 18 (Tipo 3) 10.00 * ((1.70*0.70)+1.50)		22,013 34,600 36,000 36,000 36,700 36,350 37,050 37,050 36,350 35,650 34,600 34,600 34,600 33,900 33,900 32,500 29,700 26,900

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
3820	PA.OC.62.a	Concio 19 (Tipo 2) 7.50 * ((1.40*0.70)+1.50)	mq	18,600		
		Concio 20 (Tipo 1) 2.50 * ((0.95*0.70)+1.50)		5,413		
		Totale			632,476	
		TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30		ml		
		Canaletta di raccolta				
		Concio 1 (Tipo 2) 7.50				7,500
		Concio 2 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 3 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 4 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 5 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 6 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 7 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 8 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 9 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 10 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 11 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 12 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 13 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 14 (Tipo 3) 10.00				10,000
		Concio 15 (Tipo 3) 10.00				10,000
Concio 16 (Tipo 3) 10.00	10,000					
Concio 17 (Tipo 3) 10.00	10,000					
Concio 18 (Tipo 3) 10.00	10,000					
Concio 19 (Tipo 2) 7.50	7,500					
Concio 20 (Tipo 1) 2.50	2,500					
Totale			187,500			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7305	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 21		21,000
		Totale	cad	21,000
7345	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 442.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 502.00		1.768,000
		Totale	ml	2.008,000
				3.776,000
7285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7350	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 9 * 10.00 Su palo frangibile 21 * 10.00		90,000
		Totale	ml	210,000
				300,000
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
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
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
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
7325	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 30 plafoniere a LED potenza 67W 0		30,000
		Totale	cad	0,000
				30,000
7310	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7320	PA.IT.05.b	Su palo conico 9	cad	9,000
		Su palo frangibile 21		21,000
		Totale		30,000
7355	PA.IT.06.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 9	cad	9,000
		Su palo frangibile 21		21,000
		Totale		30,000
7335	PA.IT.12.1.a	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 9	cad	9,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 21		21,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione 3		3,000
Totale	33,000			
7340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Per plafoniere a LED potenza 84W 30	cad	30,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W 0		0,000
		Totale		30,000
7340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Per plafoniere a LED potenza 84W 30	cad	30,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W 0		0,000
		Totale		30,000
7388	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili SOVRAPREZZO 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
Totale	3.981,120			
7267	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 886.00 * 0.40 * 0.20		70,880
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 48.00 * 0.40 * 0.20		3,840
Totale	12,240			
7264	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)	mc	86,960

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
7386	NP.E.OC.14	886.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)	ml	886,000	
		48.00		48,000	
		Totale		934,000	
7263	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 886.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	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	
		Plinti per palo conico 9 * 1.70 * 1.20 * 1.40		25,704	
		Plinti palo frangibile 21 * 1.70 * 1.20 * 1.40		59,976	
		Pozzetti 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 Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		ml	886,000
		886.00			886,000
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)			48,000
		Totale		934,000	
7268	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 9	cad	9,000	
		Per palo frangibile 21		21,000	
		Totale		30,000	
7275	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 6	cad	6,000	
		Totale		6,000	
		TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 886.00		ml	1.772,000
Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 48.00	96,000				
Totale	1.868,000				
7280	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 6	cad	6,000	
		Totale		6,000	
		7269		PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 9
Per palo frangibile					
Totale					

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
7266	PA.OC.55	21 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	cad	21,000
				cad	30,000
			Totale	mc	35,440
				mc	1,920
					37,360

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.01 - Rampa A - Monodirezionale CS.TR.C - Movimenti di terra		
8775	A.01.001	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		1.444,469
			Totale	mc -488,492
				955,977
8780	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2442.46 * 0.20		488,492
			Totale	mc 488,492
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		2.254,592
			Totale	mc x km 2.254,592
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		12.427,701
			Totale	mc x km 12.427,701
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		21.974,272
			Totale	mc x km 21.974,272
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		1.409,120
			Totale	mq 1.409,120
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)		2.746,784
			Totale	mc 2.746,784
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		2.746,784
			Totale	mc 2.746,784
8790	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1358.06		1.358,060
			Totale	mq 1.358,060
5095	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 580.145		580,145
			Totale	mc 580,145

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5100	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 125.173		
		Totale	mc	125,173
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		
		Totale	mq	2.243,250
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		
		Totale	mq	2.243,980
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		
		Totale	mq x 4 cm	2.243,980
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		
		Totale	mq	6.731,940
5125	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 397.25		
		Totale	ml	397,250
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		
		Totale	mq	1.522,800
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		
		Totale	mc	456,840
5090	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5085 (q.ta = 456,840)		
		Totale	mc	456,840
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		
				2.796,853

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2359.23 * 0.20		-471,846
		Totale	mc	2.325,007
8941	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2359.23 * 0.20		471,846
		Totale	mc	471,846
8850	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		1.154,336
		Totale	mc x km	1.154,336
8951	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		30.225,091
		Totale	mc x km	30.225,091
8971	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		5.502,816
		Totale	mc x km	5.502,816
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		721,460
		Totale	m ²	721,460
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)		687,852
		Totale	mc	687,852
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		687,852
		Totale	mc	687,852
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		2.359,230
		Totale	m ²	2.359,230
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
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		549,438
		Totale	mc	549,438
5825	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 201.858		201,858
		Totale	mc	201,858
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5835	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 207.753/0.10		2.077,530
		Totale	mq	2.077,530
5840	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 2080.88		2.080,880
		Totale	mq	2.080,880
5845	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 2080.88		2.080,880
		Totale	mq x 4 cm	2.080,880
5850	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 * 2080.88 1 * 2077.53		4.161,760
		Totale	mq	6.239,290
5935	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 143.10		143,100
		Totale	ml	143,100
5940	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 1572.82		1.572,820
		Totale	mq	1.572,820
5945	PA.OC.79	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		471,846
		Totale	mc	471,846
8945	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5940 (q.ta = 471,846)		471,846
		Totale	mc	471,846
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		1.930,218
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1665.68 * 0.20		-333,136
		Totale parziale	mc	1.597,082
		A dedurre vedi voce n. 8947 (q.ta = 558,979)		-558,979
		Totale	mc	1.038,103

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
8948	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
5250	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 218.813		
		Totale	mc	218,813
				218,813
5255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 147.474		
		Totale	mc	147,474
				147,474
5260	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 81.227/0.10		
		Totale	mq	812,270
				812,270
5265	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 813.12		
		Totale	mq	813,120
				813,120
5270	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 813.12		
		Totale	mq x 4 cm	813,120
				813,120
5275	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 813.12 1 * 812.27		
		Totale	mq	1.626,240
				812,270
				2.438,510

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5280	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 216.00		
			Totale	216,000
			ml	216,000
5235	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1014.67		
			Totale	1.014,670
			mq	1.014,670
5240	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 5235 (q.ta = 1014,670) 0.3		
			Totale	304,401
			mc	304,401
5245	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5240 (q.ta = 304,401)		
			Totale	304,401
			mc	304,401
		TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari CS.TR.C - Movimenti di terra		
8985	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 333.90 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 449.09 * 0.20		
			Totale	333,900
			mc	-89,818
			Totale	244,082
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	89,818
			mc	89,818
8995	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	3.173,066
			mc x km	3.173,066
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	403,750
			mq	403,750
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	79,225
			mc	79,225
5470	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		54.90		54,900
		Totale	mc	54,900
5475	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 30.375/0.10		303,750
		Totale	mq	303,750
5480	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 303.75		303,750
		Totale	mq	303,750
5485	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 303.75		303,750
		Totale	mq x 4 cm	303,750
5490	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 303.75		911,250
		Totale	mq	911,250
5450	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 187.19		187,190
		Totale	mq	187,190
5455	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 5450 (q.ta = 187,190) 0.3		56,157
		Totale	mc	56,157
5460	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5455 (q.ta = 56,157)		56,157
		Totale	mc	56,157
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		348,044
		Totale	mc	-224,846
9052	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1124.23 * 0.20		224,846
		Totale	mc	224,846

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9045	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
9055	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
9075	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
9070	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. 9065 (q.ta = 35,574)		
		Totale	mc	35,574
9065	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 35.574		
		Totale	mc	35,574
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		
		Totale	mq	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		
		Totale	mc	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		
		Totale	mq	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		
		Totale	mq	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		864.60		864,600
			Totale	mq x 4 cm
				864,600
6135	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 864.60		1.729,200
			Totale	mq
				1.729,200
6140	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 290.30		290,300
			Totale	ml
				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
			Totale	mq
				864,600
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
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
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
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
				359,983
142002	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 909.06 * 0.20		181,812
			Totale	mc
				181,812
141992	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		757,168
			Totale	mc x km
				757,168

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
142017	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		4.679,779
		Totale	mc x km	4.679,779
142052	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		2.462,720
		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		473,230
		Totale	mq	473,230
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)		307,840
		Totale	mc	307,840
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		307,840
		Totale	mc	307,840
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		1.267,040
		Totale	mq	1.267,040
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
142057	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 296.146		296,146
		Totale	mc	296,146
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		1.382,260
		Totale	mq	1.382,260
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		1.382,260
		Totale	mq	1.382,260
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		1.382,260
		Totale	mq x 4 cm	1.382,260
142097	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1382.26		2.764,520
		Totale	mq	2.764,520
142107	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 62.20		62,200
		Totale	ml	62,200
142092	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1382.26		1.382,260
		Totale	mq	1.382,260
		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		223,350
		Totale	mq	223,350
135212	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 135207 (q.ta = 223,350) 0.30		67,005
		Totale	mc	67,005
135217	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 135212 (q.ta = 67,005)		67,005
		Totale	mc	67,005
		TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
1875	A.01.001	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		292,500
		Totale	mc	5,070
		Totale	mc	297,570
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		3,000
		Totale	mc	3,000
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 $(9.00+11.00+1.00+3.00) * 0.10$		148,500
		Totale	mc	4,500
		Totale	mc	2,400
2060	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita		155,400
		Totale	mc	155,400

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 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
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
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
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
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
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
1905	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Chiavica di sbocco Base $1.00 * 0.75 * 0.15$ Spalle $2 * 0.75 * 0.15 * ((0.50+0.95)/2+0.15)$ Parete fondo $1.30 * 0.15 * 1.10$ A dedurre Ingresso canale $(3.1416*(0.60/2)*(0.60/2)) * 0.15$ Totale	mc	 -0,042
1910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Chiavica di sbocco Base $1.00 * 0.15$ Spalle $2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2)$		 0,150 1,088

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2+0.15)		1,313
		2 * 0.15 * (0.15+0.50)		0,195
		Parete fondo		
		1.00 * 0.95		0,950
		1.30 * (0.15+0.95)		1,430
		2 * 0.15 * (0.15+0.95)		0,330
		0.15 * (3.14*0.60)		0,283
		A dedurre		
		Ingresso canale		
		2 * (3.14*(0.60/2)*(0.60/2))		-0,566
		Totale	mq	5,173
1977	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		709.00 * 0.27		191,430
		709.00 * 0.32		226,880
		(709.00/12.00) * 0.20		11,817
		Totale	mq	430,127
1915	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Chiavica di sbocco - incidenza armatura 30 kg/mc		
		vedi voce n. 1905 (q.ta = 0,483) 30.00		14,4900
		Totale	kg	14,4900
1979	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 1977 (q.ta = 430,127) 70		30.108,8900
		Totale	kg	30.108,8900
1945	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000		
		Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm		
		Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15%		
		Protezione per uscita chiavica piccola		
		(2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 1.20 * 0.50		6,630
		Totale	t	6,630
1965	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000		
		Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm		
		Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15%		
		Fosso disperdente		
		(2.6*(100-15)/100) * 9.00 * 1.00 * 0.50		9,945
		Totale	t	9,945
1890	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 = 6.00m)		
		39 * 6.00		234,000
		Totale	ml	234,000
1885	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		
		39		39,000
		Totale	cad	39,000
1877	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 - 2.20 mq/ml 39 * 1.00 * 2.20		85,800
		Totale	mq	85,800
1975	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 709.00 * 0.20		141,800
		Totale	mc	141,800
1930	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Attraversamento per continuità idraulica 18.90		18,900
		Totale	ml	18,900
1935	PA.OC.55	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
		Totale	mc	-2,268
		Totale	mc	-9,979
1955	PA.OC.58	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Telo impermeabilizzante per fosso disperdente (11.00+3.00+11.00+3.00) * 2.30		26,380
		Totale	mq	64,400
		Totale	mq	64,400
		TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
141137	PA.OC.92.b	DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - FORNITURA Marker retroriflettenti "occhi di gatto" 70		70,000
		Totale	cad	70,000
141142	PA.OC.92.c	DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - POSA IN OPERA Marker retroriflettenti "occhi di gatto" 70		70,000
		Totale	cad	70,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
6879	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 17.60 Striscia dis continua tipo f (50/100) * 43.10		17,600
		Totale	ml	21,550
		Totale	ml	39,150
6880	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 2721.10		2.721,100

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
6885	H.01.001.c	Striscia discontinua tipo E (50/100) * 925.20		462,600		
		Totale	ml	3.183,700		
6890	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 1235.50		1.235,500		
		Totale	ml	1.235,500		
6890	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 134.30		134,300		
		Striscia di arresto 10.30		10,300		
		Scritta STOP 2.17		2,170		
		Triangolo elongato dare precedenza 15.64		15,640		
		Striscia trasversale dare precedenza Triangoli 60x70cm 4.41		4,410		
		Totale	mq	166,820		
6915	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 4 * 2		8,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10 * 2.50		25,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m 4 * 3		12,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 23 * 3.50		80,500		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m (10+2+2) * 3.80		53,200		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m (10+2+2) * 3.85		53,900		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 6 * 4		24,000		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 8 * 5.10		40,800		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 8 * 5.4		43,200		
		Totale	ml	340,600		
		6906	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2		2,000
				Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 11		11,000
				Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm 15+11		26,000
Segnale STOP ottagonale A=90 cm 2				2,000		
Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm						

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		8 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm		8,000
		5 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm		5,000
		2*10 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm		20,000
		4*5 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		20,000
		4*2 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm		8,000
		4*2 Segnale di direzione - km 118+915		8,000
		(4*2) * 2.50 * 0.70 Segnale di direzione - km 119+326		14,000
		(4*2) * 2.50 * 0.70		14,000
		Totale	cad	138,000
6920	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m		
		4		4,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m		
		10		10,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m		
		4		4,000
		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	cad	63,000
8640	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m		
		10+2+2		14,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m		
		10+2+2		14,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m		
		8		8,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		
		8		8,000
		Totale	cad	44,000
6910	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm		
		2		2,000
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm		
		11		11,000
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm		
		15+11		26,000
		Segnale STOP ottagonale A=90 cm		
		2		2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
138742	H.02.035.a	Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm	Totale	cad	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
						117,000
6911	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Totale	cad		
		Portali - Posa cartelli				
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921			2 * (0.15+1.00)	2,300
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271			2 * (0.15+1.00)	2,300
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721			2 * (0.15+1.20)	2,700
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497			2 * (0.15+1.20)	2,700
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947			2 * (0.15+1.00)	2,300
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197			2 * (0.15+1.00)	2,300
						14,600
6912	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	Totale	cad		
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm			11	11,000
		Segnale di direzione - km 118+915			2 * 2.50 * 0.70	3,500
		Segnale di direzione - km 119+326			2 * 2.50 * 0.70	3,500
			18,000			
6895	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	Totale	cad		
		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
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm			3	3,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm			2	2,000
						14,000
6894	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	Totale	cad		
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm			11	11,000
					11,000	

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
6900	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di divieto circolare D=60 cm 15 Segnale di obbligo circolare D=60 cm 11		15,000
		Totale	cad	11,000
		Totale	cad	26,000
6901	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale STOP ottagonale A=90 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
6902	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 8 * 0.80 * 0.27 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 5 * 0.40 * 0.50		1,728
		Totale	mq	1,000
		Totale	mq	2,728
6903	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 10 * 1.50 * 0.40		6,000
		Totale	mq	6,000
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		3,500
		Totale	mq	3,500
		Totale	mq	7,000
138732	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * 3.15 * 0.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1 * 3.15 * 0.50		1,575
				1,775
				1,775
				1,575
		Totale	mq	6,700
6905	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 5 * 2.50 * 2.50 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 2 * 3 * 1.7 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 * 3 * 3 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		31,250
				10,200
				10,200
				45,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 3 * 3		18,000
		Totale	mq	114,650
138737	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * 3.15 * 2.15 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio) 0 * 3.25 * 1.80 0 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio) 0 * 3.25 * 1.80 0 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1 * 3.15 * 2.15		6,773 8,875 0,000 0,000 0,000 0,000 8,875 6,773
		Totale	mq	31,296
138692	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Portali - Smontaggio portali esistenti Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 1 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 1		1,000 1,000
		Totale	cad	2,000
8641	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 * 1138.50 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 1138.50		5.692,5000 2.277,0000
		Totale	kg	7.969,5000
138697	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Portali - Fornitura monopalo Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * 1083.15 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * 1138.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 * 1124.63 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1 * 1035.10		1.083,1500 1.138,5000 1.124,6300 1.035,1000
		Totale	kg	4.381,3800
8642	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2		5,000 2,000
		Totale	cad	7,000
138707	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
138712	PA.OC.77.c	Portali - Posa monopalo	cad		
		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		
		Portali - Posa portale a bandiera			
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio)			
		1			1,000
Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio)					
1	1,000				
Totale	2,000				
8676	G.02.002.a	TR.48 - Barriere di sicurezza CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1 BL Commerciale 266			
Totale	ml	266,000			
9845	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 2			
Totale	cad	2,000			
9850	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 9845 (q.ta = 2,000)			
Totale	cad	2,000			
8675	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 1508.50			
Totale	ml	1.508,500			
7100	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 1508.50 * 41.89			
Totale	kg	63.191,0650			
8681	PA.OC.53.a	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE T50 Terminale speciale barriera H1 BL 2			
Totale	cad	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			
8685	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'						
N.	CODICE									
8690	PA.OC.54.b	Terminale speciale barriera H2 BL 4	cad	4,000						
		Terminale speciale barriera H1 BL 2		2,000						
		Totale		6,000						
		ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI								
		Transizione H2BL tipo ANAS - H3BP (esistente) 4		4,000						
		Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 1		1,000						
		Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente) 1		1,000						
		Transizione H2BL tipo ANAS - H1BL W5 commerciale 1		1,000						
		Totale		7,000						
		12340		A.01.010	TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	mc x km				
SOVRAPREZZO 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	3.042,000									
Discarica - Rinac Srl										
Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (10-5) * 1170.00 * 0.20	1.170,000									
Totale	4.212,000									
12355	A.01.010		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		mc x km					
			Discarica - Rinac Srl							
			vedi voce n. 12350 (q.ta = 232,850) (10-5) * 1				1.164,250			
		Totale	1.164,250							
		14380	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		mc x km				
				Deposito - Santa Margherita						
				Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (18-5) * (843.00*1.00) * 0.20			2.191,800			
				Discarica - Rinac Srl						
				Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (10-5) * (843.00*1.00) * 0.20			843,000			
				Totale			3.034,800			
12335	A.03.004.a			DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	mc					
				Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1170.00 * 0.40			468,000			
				Totale			468,000			
				14375			A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	mc	
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente								
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 843.00 * 1.00 * 0.40	337,200							
		Totale	337,200							
		14370	D.01.060			TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI		mc		
						Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente				

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3 * 843.00		2.529,000
		Totale	ml	2.529,000
12360	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12350 (q.ta = 232,850) 2.2		512,270
		Totale	t	512,270
12345	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1170.00 * 0.20 * 1.8		421,200
		Totale	t	421,200
14385	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (843.00*1.00) * 0.20 * 1.8		303,480
		Totale	t	303,480
10005	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 6875 (q.ta = 1057,000) 40/1000		42,280
		Totale	t	42,280
6875	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 1057		1.057,000
		Totale	ml	1.057,000
6855	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 5 Segnali circolari 9 Segnali ottagonali 1 Segnali quadrati 2 Segnali integrativi 2		5,000
				9,000
				1,000
				2,000
				2,000
		Totale	cad	19,000
6865	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 14		14,000
		Totale	cad	14,000
12350	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 324.00 * 0.35 Demolizione di manufatto in cls 1 8.70 * 1.00 Demolizione di manufatto in cls 2		113,400
				8,700

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		44.20 * 1.00 Demolizione di manufatto in cls 3		44,200
		4.05 * 1.00 Demolizione cordoli + allettamento		4,050
		625.00 * 0.10		62,500
		Totale	mc	232,850
136622	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura		
		315.00 * 10		3.150,000
		Totale	mq x cm	3.150,000
6860	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali di direzione		
		20		20,000
		Segnali quadrati		1,000
		1		21,000
		Totale	cad	21,000
6861	PA.OC.42.c	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 Cartellone Pubblicitario		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
6870	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere		
		8		8,000
		Totale	cad	8,000
6862	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Smontaggio di portale e cartelli		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
12375	F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento		
		1170.00		1.170,000
		Totale	mq	1.170,000
12365	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento		
		1170.00 * 0.40		468,000
		Totale	mc	468,000
12370	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12365 (q.ta = 468,000)		
		Totale	mc	468,000
11189	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		786.80		
			Totale	ml
				786,800
				786,800
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 458.79		458,790
		Totale	mq	458,790
		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		87,181
		Totale	mc	87,181
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		298,850
		Totale	mq	298,850
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		299,120
		Totale	mq	299,120
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		299,120
		Totale	mq x 4 cm	299,120
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		598,240
		Totale	mq	598,240
141632	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 216.05		216,050
		Totale	ml	216,050
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		298,850
		Totale	mq	298,850
		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		173,350
		Totale	mq	173,350
134872	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. 134767 (q.ta = 201,483) 0.30		60,445
		Totale	mc	60,445
134877	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 134872 (q.ta = 60,445)		60,445
		Totale	mc	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		262,076
		Totale	mc	-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		87,920
		Totale	mc	87,920
141841	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		152,336
		Totale	mc x km	152,336
141862	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		2.264,028
		Totale	mc x km	2.264,028
141897	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		173,016
		Totale	mc x km	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		95,210
		Totale	mq	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)		21,627
		Totale	mc	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 21.627+0.00		21,627
		Totale	mc	21,627
141867	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 339.66+1098.33		1.437,990
		Totale	mq	1.437,990
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 83.779+224.661		308,440
		Totale	mc	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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (27.525+79.580)/0.10		1.071,050
		Totale	mq	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 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 275.00+797.55		1.072,550
		Totale	mq	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 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 275.00+797.55		1.072,550
		Totale	mq x 4 cm	1.072,550
141942	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 * (275.00+797.55)		2.145,100
		Totale	mq	2.145,100
141952	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 201.50		201,500
		Totale	ml	201,500
141947	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 22.39+51.93		74,320
		Totale	mq	74,320
141937	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1071.05		1.071,050
		Totale	mq	1.071,050
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		443,330
		Totale	mq	443,330
134987	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 134982 (q.ta = 443,330) 0.15		66,500
		Totale	mc	66,500
134992	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134987 (q.ta = 66,500)		66,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	66,500
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		123,316
		Totale	mc	-18,834
				104,482
141702	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 94.17 * 0.20		18,834
		Totale	mc	18,834
141696	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		213,568
		Totale	mc x km	213,568
141717	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		1.358,266
		Totale	mc x km	1.358,266
141752	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		400,784
		Totale	mc x km	400,784
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		133,480
		Totale	mq	133,480
141747	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. 141742 (q.ta = 50,098)		50,098
		Totale	mc	50,098
141742	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 50.098		50,098
		Totale	mc	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		326,870
		Totale	mq	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		76.423		76,423
		Totale	mc	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		272,320
		Totale	mq	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		271,370
		Totale	mq	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		271,370
		Totale	mq x 4 cm	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		542,740
		Totale	mq	542,740
141807	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 152.60		152,600
		Totale	ml	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
		Totale	mq	14,650
141792	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 272.32		272,320
		Totale	mq	272,320
135092	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 225.07		225,070
		Totale	mq	225,070
135097	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 135092 (q.ta = 225,070) 0.15		33,761
		Totale	mc	33,761
135102	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 135097 (q.ta = 33,761)		33,761
		Totale	mc	33,761

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23180	A.01.010	TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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		2.707,302 -2.363,062
			Totale	344,240
23170	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti e chiavica 208.254 a detrarre pozzetto Magrone -1.80 * 2.20 * (.20) Ingombro pozzetto -1.60 * 1.80 * 2.26 a detrarre tubazione DN 400 -19.57 * (3.1415*(0.2)^2) a detrarre ingombro rinfianco -19.57 * (1/2*(1.08+1.36)) * 0.70		208,254 -0,792 -6,509 -2,466 -16,713
			Totale	181,774
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		160,080 48,174
			Totale	208,254
134047	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 19.57 * (1/2*(1.00+1.36)) * (.90) a detrarre tubazione DN 400 -19.57 * (3.1415*(0.2)^2)		20,783 -2,466
			Totale	18,317
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		1,800
			Totale	1,800
23155	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC13 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.6 a detrarre alloggiamento fosso -0.55 * 0.30 * 1.73 (-1/2*(1.73+0.57)) * (.3) Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.6 Parete B 2 * (.3) * 2.6 a detrarre foro per ingresso tubo -0.50 * 0.30 * 0.50		2,028 1,560 -0,285 -0,345 4,056 1,560 -0,075
			Totale	8,499
23160	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC13 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 2.6 2 * (.3) * (.55) (.57) * (.3) a detrarre alloggiamento fosso 2 * -0.55 * 1.73 2 * (-1/2*(1.73+0.57)) Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.6 Parete B (2*2) * 2 * 2.6 3 * (.5) * (.3) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.50 * 0.50		1,560 1,560 10,400 0,330 0,171 -1,903 -2,300 27,040 20,800 0,450 -0,500
		Totale	mq	57,608
23165	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC08 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 860.07		860,0700
		Totale	kg	860,0700
23175	I.01.011.2.b	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Tombino circolare TC13 19.57		19,570
		Totale	ml	19,570
135377	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura 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 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		540,8000 18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000
		Totale parziale	kg	581,4950
		Totale	kg	581,4950

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
SV.01 - Illuminazione Svincolo				
IM.SV.A - Illuminazione				
7430	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 34		34,000
		Totale	cad	34,000
7470	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 372.00 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		1.488,000 2.568,000 2.216,000 1.736,000
		Totale	ml	8.008,000
7410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7475	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 21 * 10.00 Su palo frangibile 34 * 10.00		210,000 340,000
		Totale	ml	550,000
7415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000
		Totale	cad	1,000
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		1,000
		Totale	cad	1,000
7425	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 21		21,000
		Totale	cad	21,000
7420	PA.IT.03.2.h	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Palo conico 21		21,000
		Totale	cad	21,000
7450	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 36 plafoniere a LED potenza 67W		36,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7435	PA.IT.05.a	19	Totale	19,000
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA		cad
		Su palo conico		
		21		21,000
		Su palo frangibile		
		34		34,000
		Totale	cad	55,000
7436	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA		
		Su palo conico		
		21		21,000
		Su palo frangibile		
		34		34,000
		Totale	cad	55,000
7480	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA		
		Muffole in derivazione per ogni palo conico		
		21		21,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		
		34		34,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione		
		5		5,000
		Totale	cad	60,000
7460	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA		
		Per plafoniere a LED potenza 84W		
		36		36,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		19		19,000
		Totale	cad	55,000
7465	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA		
		Per plafoniere a LED potenza 84W		
		36		36,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		19		19,000
		Totale	cad	55,000
7406	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili		
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		
		vedi voce n. 7405 (q.ta = 379,824) 28-5		8.735,952
		Totale	mc x km	8.735,952
7395	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)		
		1769.00 * 0.40 * 0.20		141,520
		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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	168,920
7392	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1769.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 62.00		1.769,000 62,000
		Totale	ml	1.831,000
7405	NP.E.OC.14	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 1769.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 62.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Plinti per palo conico 21 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Plinti palo frangibile 34 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Pozzetti 14 * 0.60 * 0.60 * 0.60		212,280 7,440 59,976 97,104 3,024
		Totale	mc	379,824
7390	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1769.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 62.00		1.769,000 62,000
		Totale	ml	1.831,000
7396	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 21 Per palo frangibile 34		21,000 34,000
		Totale	cad	55,000
7399	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infillaggio 14		14,000
		Totale	cad	14,000
7407	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 40.00		80,000
		Totale	ml	80,000
7393	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 1769.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 62.00		3.538,000 124,000
		Totale	ml	3.662,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
7400	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 14	Totale	cad	14,000
					14,000
7397	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 21 Per palo frangibile 34	Totale	cad	21,000
					34,000
7394	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1769.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 62.00 * 0.40 * 0.10	Totale	mc	70,760
					2,480
					73,240

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14400	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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		936,700
			Totale	55,100
				991,800
137317	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		79,900
			Totale	4,700
				84,600
14395	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (59.00+216.50) * 1.00 * 0.40		110,200
			Totale	110,200
137312	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 23.50 * 0.40		9,400
			Totale	9,400
14390	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * (59.00+216.50)		826,500
			Totale	826,500
14405	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (275.50*1.00) * 0.20 * 1.8		99,180
			Totale	99,180
137322	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm 23.50 * 0.20 * 1.8		8,460
			Totale	8,460
290	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 1 Segnali circolari 1		1,000
			Totale	1,000
				2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
300	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1		1,000
			Totale cad	1,000
137347	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 109.00 * 10		1.090,000
			Totale mq x cm	1.090,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
9490	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (rampa F-I-L) 129.70 643.321 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa F-I-L) 145.07 * 0.20 744.20 * 0.20		129,700 643,321
			Totale mc	-29,014 -148,840 595,167
9492	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa F-I-L) 145.07 * 0.20 744.20 * 0.20		29,014 148,840
			Totale mc	177,854
9495	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 9490 (q.ta = 595,167) 22-5		10.117,839
			Totale mc x km	10.117,839
9515	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (rampa F-I-L) 279.30 930.76		279,300 930,760
			Totale mq	1.210,060
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
6270	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (rampa F-I-L) 56.777 186.266		56,777 186,266
			Totale mc	243,043
6275	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (rampa F-I-L) 40.219 123.629		40,219 123,629
			Totale mc	163,848
6280	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (rampa F-I-L) 22.344/0.10		223,440

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6285	D.01.017.h	68.544/0.10	mq	685,440
		Totale		908,880
6290	D.01.024.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (rampa F-I-L) 223.44 686.32	mq	223,440
		Totale		909,760
6295	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (rampa F-I-L) 223.44 686.32	mq x 4 cm	223,440
		Totale		909,760
170	H.01.001.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 909.76 1 * 908.88	mq	1.819,520
		Totale		2.728,400
175	H.01.001.c	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)	ml	228,900
		Totale		467,500
180	H.01.001.e	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
		Totale		617,800
205	H.02.028.c	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
		Totale		90,950
195	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1 * 2.00 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 6 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 6 * 5.40	ml	2,000
		Totale		32,400
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		68,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2*4		8,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000
		Totale	cad	15,000
210	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1		1,000
		Totale	cad	1,000
211	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 6 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 6		1,000 6,000 6,000
		Totale	cad	13,000
200	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		1,000 2,000
		Totale	cad	3,000
139612	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
201	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		2,000 1,000
		Totale	cad	3,000
185	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
190	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo/pericolo circolare D=60cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
191	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm		10,200

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 3 * 1.7		5,100
		Totale	mq	15,300
139607	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 3 * 3		18,000
		Totale	mq	18,000
139617	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142		2.126,2840
		Totale	kg	2.126,2840
139622	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
9350	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 52.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 212.00 * 1.25 * 0.10		5,200
		Totale	mc	26,500
				31,700
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		14,040
		Totale	mq	16,640
				4,333
				67,840
				89,040
				17,667
		Totale	mq	209,560
9365	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9355 (q.ta = 76,120) 70		5.328,4000
		Totale	kg	5.328,4000
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		10,400
		Totale	mc	65,720
				76,120
		CS.TR.H - Opere a verde		
6255	F.01.009.a	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		47,180
				226,630

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	273,810
6260	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa F-I-L) vedi voce n. 6255 (q.ta = 273,810) 0.30		82,143
		Totale	mc	82,143
6265	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6260 (q.ta = 82,143)		82,143
		Totale	mc	82,143
14420	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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		1.220,600
		Totale	mc x km	71,800
				1.292,400
137337	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		504,900
		Totale	mc x km	29,700
				534,600
14415	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (270.50+88.50) * 1.00 * 0.40		143,600
		Totale	mc	143,600
137332	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 148.50 * 0.40		59,400
		Totale	mc	59,400
14410	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * (270.50+88.50)		1.077,000
		Totale	ml	1.077,000
14425	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (359.00*1.00) * 0.20 * 1.8		129,240
		Totale	t	129,240
137342	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm 148.50 * 0.20 * 1.8		53,460
		Totale	t	53,460
10000	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 870 (q.ta = 23,400) 40/1000		0,936
		Totale	t	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		23,400
		Totale	ml	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		1,000
				2,000
				2,000
		Totale	cad	5,000
320	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 3		3,000
		Totale	cad	3,000
137352	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 33.50 * 10		335,000
		Totale	mq x cm	335,000
315	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali rettangolari 1 Pannelli integrativi 1		1,000
				1,000
		Totale	cad	2,000
325	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1		1,000
		Totale	cad	1,000
9785	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		235,959 6.248,839
				-34,958

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3396.60 * 0.20		-679,320
		Totale parziale	mc	5.770,520
		A dedurre		-2.596,734
		vedi voce n. 9787 (q.ta = 2596,734)		-634,757
		vedi voce n. 9788 (q.ta = 634,757)		
		Totale	mc	2.539,029
9786	A.01.001	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		34,958
		Totale	mc	679,320
				714,278
9787	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 45% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (45/100) * 5770.520		2.596,734
		Totale	mc	2.596,734
9788	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 11% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (11/100) * 5770.520		634,757
		Totale	mc	634,757
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 vedi voce n. 9787 (q.ta = 2596,734) 22-5 vedi voce n. 9788 (q.ta = 634,757) 22-5		43.163,493
		Totale	mc x km	44.144,478
				10.790,869
				98.098,840
9790	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (rampa G-H) 317.45 1127.60		317,450
		Totale	mq	1.127,600
				1.445,050
6350	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 G-H) 64.425 148.853		64,425
		Totale	mc	148,853
				213,278
6355	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (rampa G-H) 42.273 96.241		42,273
		Totale	mc	96,241
				138,514
6360	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (rampa G-H) 23.471/0.10		234,710

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		79.300/0.10		793,000
		Totale	mq	1.027,710
6365	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (rampa G-H) 234.71 791.34		234,710 791,340
		Totale	mq	1.026,050
6370	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (rampa G-H) 234.71 791.34		234,710 791,340
		Totale	mq x 4 cm	1.026,050
6375	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1026.05 1 * 1027.710		2.052,100 1.027,710
		Totale	mq	3.079,810
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
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)		130,500 187,300
		Totale	ml	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		512,400
		Totale	ml	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		12,950
		Totale	mq	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		7,000 7,600 7,700 20,400
		Totale	ml	21,600 64,300

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 4,000 4,000 4,000
			Totale	cad 20,000
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		2,000
			Totale	cad 2,000
285	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		2,000 2,000 4,000 4,000
			Totale	cad 12,000
260	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 1 Pannello integrativo per segnale circolare 1		1,000 1,000 1,000 1,000
			Totale	cad 4,000
139692	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000
			Totale	cad 1,000
265	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
270	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
		Totale	cad	4,000
230	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
235	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
240	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 1 * 0.80 * 0.27 Pannello integrativo per segnale circolare 1 * 0.50 * 0.25		0,216 0,125
		Totale	mq	0,341
245	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm 1 * 2.50 * 0.40		1,000
		Totale	mq	1,000
250	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 * 2.50 * 2.50 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7		6,250 5,100 5,100
		Totale	mq	16,450
139687	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 3 * 3		9,000
		Totale	mq	9,000
139697	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 1063.142		1.063,1420
		Totale	kg	1.063,1420
139702	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
9370	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 85.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 165.00 * 1.25 * 0.10		8,500
		Totale	mc	20,625
		Totale	mc	29,125
9385	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 85.00 * 0.27 85.00 * 0.32 (85.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 165.00 * 0.32 165.00 * 0.42 (165.00/12.00) * 0.31		22,950
				27,200
				1,417
				52,800
				69,300
				4,263
		Totale	mq	177,930
9390	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9380 (q.ta = 68,150) 70		4,770,500
		Totale	kg	4,770,500
9380	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 85.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 165.00 * 0.31		17,000
				51,150
		Totale	mc	68,150
		CS.TR.H - Opere a verde		
6335	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa G-H) 121.93 2438.11		121,930
				2,438,110
		Totale	mq	2,560,040
6340	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa G-H) vedi voce n. 6335 (q.ta = 2560,040) 0.30		768,012
		Totale	mc	768,012
6345	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6340 (q.ta = 768,012)		768,012
		Totale	mc	768,012
		TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree		
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
12405	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 12400 (q.ta = 168,263) (6-5) * 1		168,263
		Totale	mc x km	168,263
12410	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12400 (q.ta = 168,263) 2.2		370,179
		Totale	t	370,179
12400	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 480.75 * 0.35		168,263
		Totale	mc	168,263
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		247,100
		Totale	ml	247,100
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)		166,441
		Totale	mc	166,441

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		68,000
		Totale	cad	68,000
7595	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 444.00 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		1.776,000 2.840,000 980,000 2.336,000 4.084,000 740,000 1.600,000
		Totale	ml	14.356,000
7535	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7600	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 6 * 10.00 Su palo frangibile 68 * 10.00		60,000 680,000
		Totale	ml	740,000
7540	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000
		Totale	cad	1,000
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		1,000
		Totale	cad	1,000
7550	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 6		6,000
		Totale	cad	6,000
7545	PA.IT.03.2.h	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Palo conico		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		6		6,000
		Totale	cad	6,000
7575	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 57 plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000
		Totale	cad	17,000
		Totale	cad	74,000
7560	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 6 Su palo frangibile 68		6,000
		Totale	cad	68,000
		Totale	cad	74,000
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	68,000
		Totale	cad	74,000
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	68,000
		Totale	cad	96,000
7585	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Per plafoniere a LED potenza 84W 57 Per plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000
		Totale	cad	17,000
		Totale	cad	74,000
7590	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Per plafoniere a LED potenza 84W 57 Per plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000
		Totale	cad	17,000
		Totale	cad	74,000
7620	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 7615 (q.ta = 497,256) 33-5		13.923,168
		Totale	mc x km	13.923,168
7519	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7516	NP.E.OC.12	Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2299.00 * 0.40 * 0.20	mc	183,920
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 62.00 * 0.40 * 0.20		4,960
		Plinti pali illuminazione (6+68) * 1.70 * 1.20 * 0.20		30,192
		Totale		219,072
7615	NP.E.OC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2299.00	ml	2.299,000
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 62.00		62,000
		Totale		2.361,000
7515	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 2299.00 * 0.40 * (0.10+0.20)	mc	275,880
		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 6 * 1.70 * 1.20 * 1.40		17,136
		Plinti palo frangibile 68 * 1.70 * 1.20 * 1.40		194,208
		Pozzetti 12 * 0.60 * 0.60 * 0.60		2,592
		Totale		497,256
		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) 2299.00		ml
Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 62.00	62,000			
Totale	2.361,000			
7520	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 6	cad	6,000
		Per palo frangibile 68		68,000
		Totale		74,000
7524	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infillaggio 12	cad	12,000
		Totale		12,000
7625	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 32.00	ml	64,000
		Totale		64,000
7517	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7525	PA.IT.11.1.d	Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 2299.00	Totale	4.598,000
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 62.00		124,000
				4.722,000
7521	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 12	Totale	12,000
			cad	12,000
7518	PA.OC.55	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 6 Per palo frangibile 68	Totale	6,000
			cad	68,000
				74,000
7518	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2299.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 62.00 * 0.40 * 0.10	Totale	91,960
			mc	2,480
				94,440

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12470	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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		5.493,380
			Totale	323,140
			mc x km	5.816,520
12465	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1615.70 * 0.40		646,280
			Totale	646,280
			mc	646,280
12475	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1615.70 * 0.20 * 1.8		581,652
			Totale	581,652
			t	581,652
9995	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 880 (q.ta = 354,000) 40/1000		14,160
			Totale	14,160
			t	14,160
880	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 354.00		354,000
			Totale	354,000
			ml	354,000
340	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 3 Segnali circolari 5		3,000
			Totale	5,000
			cad	8,000
350	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 7		7,000
			Totale	7,000
			cad	7,000
345	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali di direzione 3		3,000
			Totale	3,000
			cad	3,000
355	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000
			Totale	2,000
			cad	2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	217,000
				ml
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	9.090,1300
				kg
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	2,000
				cad
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	217,000
				ml
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	1.615,700
				mq
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	646,280
				mc
12490	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12480 (q.ta = 646,280)	Totale	646,280
				mc

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		570,240
		Totale	mc x km	0,000
				570,240
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		677,600
		Totale	mc x km	0,000
				677,600
14435	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 129.60 * 1.00 * 0.40		51,840
		Totale	mc	51,840
137357	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 154.00 * 0.40		61,600
		Totale	mc	61,600
14430	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 129.60		388,800
		Totale	ml	388,800
14445	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (129.60*1.00) * 0.20 * 1.8		46,656
		Totale	t	46,656
137367	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm 154.00 * 0.20 * 1.8		55,440
		Totale	t	55,440
9990	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 885 (q.ta = 137,250) 40/1000		5,490
		Totale	t	5,490
885	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rimozione barriera di sicurezza 137.25		137,250
		Totale	ml	137,250
430	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali romboidali 1 Segnali circolari 1 Pannelli integrativi 1		1,000 1,000 1,000
		Totale	cad	3,000
440	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
9890	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia B) 281.914 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia B) 381.51 * 0.20		281,914
		Totale	mc	-76,302
9895	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia B) 381.51 * 0.20		76,302
		Totale	mc	76,302
9885	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 9880 (q.ta = 40,610) (19-5) * 0.20		113,708
		Totale	mc x km	113,708
9900	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 9890 (q.ta = 205,612) 27-5		4,523,464
		Totale	mc x km	4,523,464
9917	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 9915 (q.ta = 2,611) 19-5		36,554
		Totale	mc x km	36,554
9880	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (Corsia B) 40.61		40,610
		Totale	mq	40,610
9915	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 (Corsia B) vedi voce n. 9910 (q.ta = 2,611)		2,611
		Totale	mc	2,611

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		2,611
		Totale	mc	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		538,130
		Totale	mq	538,130
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
9940	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia B) 135.580		135,580
		Totale	mc	135,580
9945	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia B) 61.217		61,217
		Totale	mc	61,217
9950	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia B) 31.309/0.10		313,090
		Totale	mq	313,090
9955	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia B) 311.08		311,080
		Totale	mq	311,080
9960	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia B) 311.08		311,080
		Totale	mq x 4 cm	311,080
9965	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia B) 2 * 311.08 1 * 313.09		622,160
		Totale	mq	313,090
				935,250
9970	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 68.30		68,300
		Totale	ml	68,300
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
890	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 137.50		137,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	137,500
889	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 137.50 * 41.89		
		Totale	kg	5.759,8750
893	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 2		
		Totale	cad	2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
360	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 69.65 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 83.40		
		Totale	ml	111,350
365	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 190.20		
		Totale	ml	190,200
		Totale	ml	190,200
370	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 6.45		
		Totale	mq	6,450
		Totale	mq	6,450
420	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		
		Totale	ml	10,800
		Totale	ml	27,000
400	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Pannello integrativo per segnale circolare 1 Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		
		Totale	cad	4,000
		Totale	cad	7,000
425	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1		1,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000
		Totale	cad	2,000
426	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2		2,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2		2,000
		Totale	cad	4,000
405	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000
		Pannello integrativo per segnale circolare 1		1,000
		Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm 1		1,000
		Totale	cad	3,000
139772	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
406	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70		5,100
		Totale	cad	5,100
375	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
385	PA.OC.37.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60 Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
380	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Pannello integrativo per segnale circolare 1 * 0.50 * 0.25		0,125
		Totale	mq	0,125
381	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70		5,100
		Totale	mq	5,100
139767	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 3 * 3		18,000
		Totale	mq	18,000
139777	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139782	PA.OC.77.a	Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142	Totale	kg	2.126,2840
				kg	2.126,2840
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	Totale	cad	2,000
				cad	2,000
9975	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 (Corsia B) 159.47	Totale	mq	159,470
9980	PA.OC.51.b	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	Totale	mc	47,841
9985	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 9980 (q.ta = 47,841)	Totale	mc	47,841
14460	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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) * (312.40*1.00) * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (5-5) * (312.40*1.00) * 0.20	Totale	mc x km	1.374,560
137377	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Pavimentazione asfaltata 40 cm (27-5) * 311.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm (5-5) * 311.00 * 0.20	Totale	mc x km	1.368,400
14455	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 312.40 * 1.00 * 0.40	Totale	mc	124,960
137372	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 311.00 * 0.40	Totale	mc	124,400

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14450	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammassamento alla pavimentazione esistente 3 * 312.40		937,200
		Totale	ml	937,200
14465	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (312.40*1.00) * 0.20 * 1.8		112,464
		Totale	t	112,464
137382	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm 311.00 * 0.20 * 1.8		111,960
		Totale	t	111,960
10015	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 895 (q.ta = 68,000) 40/1000		2,720
		Totale	t	2,720
895	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 68.00		68,000
		Totale	ml	68,000
515	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 2 Pannelli integrativi 3		2,000
		Totale	cad	3,000
525	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000
		Totale	cad	2,000
10037	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia C + Corsia D) 279.363 446.878 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia C + Corsia D) 504.64 * 0.20 663.80 * 0.20		279,363 446,878
		Totale	mc	-100,928 -132,760 492,553
10040	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia C + Corsia D) 504.64 * 0.20 663.80 * 0.20		100,928 132,760

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	233,688
10035	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
10042	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
10055	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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 0.00		108,040
		Totale	mq	108,040
10053	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 (Corsia C + Corsia D) vedi voce n. 10050 (q.ta = 16,543)		16,543
		Totale	mc	16,543
10050	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (Corsia C + Corsia D) 16.543 0.00		16,543
		Totale	mc	16,543
10045	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (Corsia C + Corsia D) 591.74 731.70		591,740
		Totale	mq	1.323,440
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
10070	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 C + Corsia D) 162.255 180.822		162,255
		Totale	mc	180,822
				343,077
10075	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia C + Corsia D) 71.205 80.678		71,205
		Totale	mc	80,678
				151,883
10080	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10085	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia C + Corsia D)	mq	359,950
		35.995/0.10		410,060
		41.006/0.10		Totale
10090	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	357,500
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia C + Corsia D)		410,040
		357.50		Totale
10095	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	357,500
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia C + Corsia D)		410,040
		357.50		Totale
10100	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	1.535,080
		Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia C + Corsia D)		770,010
		2 * 767.54		Totale
900	G.06.020.1.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	ml	153,700
		Cordoli		153,700
		153.70		Totale
899	PA.OC.49.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza	ml	327,900
		POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI		327,900
		Barriera H2 BL		Totale
1245	PA.OC.53.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	kg	13.735,7310
		Barriera H2 BL		13.735,7310
		(166.30+161.60) * 41.89		Totale
1250	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80	cad	1,000
		Terminale speciale barriera H2 BL		1,000
		1		Totale
1255	PA.OC.54.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA	cad	1,000
		Terminale speciale barriera H2 BL		1,000
		1		Totale
		ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI		1,000
		Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente)		1,000
		1		Totale
		Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente)		1,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
445	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 74.60+54.70 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (149.00+110.00)		129,300
		Totale	ml	129,500
		Totale	ml	258,800
450	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 185.50+230.60		416,100
		Totale	ml	416,100
455	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 11.80+7.55		19,350
		Totale	mq	19,350
505	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4 * 5.40		3,500
				20,400
				21,600
		Totale	ml	45,500
485	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale integrativo "Strada sdrucciolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1 Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		1,000
				1,000
				1,000
				4,000
				4,000
		Totale	cad	11,000
510	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000
		Totale	cad	1,000
511	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		4,000
				4,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	8,000
490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale integrativo "Strada sdrucchiolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1 Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1		1,000 1,000 1,000
		Totale	cad	3,000
139852	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
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 1,000
		Totale	cad	2,000
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
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 sdrucchiolevole 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 0,053
		Totale	mq	0,269
471	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7		5,100 5,100
		Totale	mq	10,200
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2075	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 73.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 - 0.13 mc/ml 15 * 1.00 * 0.13		36,500 1,950
		Totale	mc	38,450
2105	A.01.010	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		845,900
		Totale	mc x km	845,900
2095	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) 15 * 3.00		45,000
		Totale	ml	45,000
2085	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 15		15,000
		Totale	cad	15,000
2080	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		
		Elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 - 2.20 mq/ml 15 * 1.00 * 2.20		33,000
		Totale	mq	33,000
10105	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 (Corsia C + Corsia D) 382.62 284.93		382,620 284,930
		Totale	mq	667,550
10110	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia C + Corsia D) vedi voce n. 10105 (q.ta = 667,550) 0.30		200,265
		Totale	mc	200,265
10115	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		
		vedi voce n. 10110 (q.ta = 200,265)		200,265
		Totale	mc	200,265

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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
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
7660	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
			Totale	a corpo 1,000
7725	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - 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
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
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
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
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
			Totale	cad 28,000
7700	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 27 plafoniere a LED potenza 67W		27,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7685	PA.IT.05.a	5 CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 28 Su palo frangibile 4	Totale	5,000
				cad
7686	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 28 Su palo frangibile 4	Totale	28,000
				cad
7730	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 28 Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 4 Muffole in linea sui cavi di alimentazione 5	Totale	32,000
				cad
7710	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Per plafoniere a LED potenza 84W 27 Per plafoniere a LED potenza 67W 5	Totale	37,000
				cad
7715	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 27 Per plafoniere a LED potenza 67W 5	Totale	5,000
				cad
7745	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. 7740 (q.ta = 230,928) 37-5	Totale	7,389,696
				mc x km
7644	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) 1103.00 * 0.40 * 0.20 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 40.00 * 0.40 * 0.20 Plinti pali illuminazione (28+4) * 1.70 * 1.20 * 0.20	Totale	88,240
				3,200
				13,056

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	104,496
7641	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1103.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 40.00		1.103,000 40,000
		Totale	ml	1.143,000
7740	NP.E.OC.14	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 1103.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 40.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Plinti per palo conico 28 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Plinti palo frangibile 4 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Pozzetti 11 * 0.60 * 0.60 * 0.60		132,360 4,800 79,968 11,424 2,376
		Totale	mc	230,928
7640	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1103.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 40.00		1.103,000 40,000
		Totale	ml	1.143,000
7645	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 28 Per palo frangibile 4		28,000 4,000
		Totale	cad	32,000
7649	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infillaggio 11		11,000
		Totale	cad	11,000
7750	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 68.00		136,000
		Totale	ml	136,000
7642	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 1103.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 40.00		2.206,000 80,000
		Totale	ml	2.286,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
7650	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 11	Totale	cad	11,000
					11,000
7646	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 28 Per palo frangibile 4	Totale	cad	28,000
					4,000
					32,000
7643	PA.OC.55	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 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 40.00 * 0.40 * 0.10	Totale	mc	44,120
					1,600
					45,720

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12420	A.01.010	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
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
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
14475	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 258.50 * 1.00 * 0.40	Totale	mc 103,400 103,400
137387	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 395.00 * 0.40	Totale	mc 158,000 158,000
14470	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 258.50	Totale	ml 775,500 775,500
12425	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12415 (q.ta = 29,628) 2.2	Totale	t 65,182 65,182
14485	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - 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
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		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		395.00 * 0.20 * 1.8		142,200
			Totale	t
				142,200
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		51,700
			Totale	mc
				51,700
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		79,000
			Totale	mc
				79,000
12415	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 84.65 * 0.35		29,628
			Totale	mc
				29,628
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
10280	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia D) 716.689 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia D) 681.92 * 0.20		716,689
			Totale	mc
				-136,384
				580,305
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		136,384
			Totale	mc
				136,384
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		23.212,200
			Totale	mc x km
				23.212,200
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)		580,305
			Totale	mc
				580,305
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		1.003,210
			Totale	mq
				1.003,210
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
10320	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia D) 243.478		243,478
			Totale	mc
				243,478
10325	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10330	D.01.005.d	Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia D) 121.370	mc	121,370
		Totale		121,370
10335	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 63.421/0.10	mq	634,210
		Totale		634,210
10340	D.01.024.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 631.32	mq	631,320
		Totale		631,320
10345	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 631.32	mq x 4 cm	631,320
		Totale		631,320
10350	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 * 631.32 1 * 634.21	mq	1.262,640
		Totale		1.896,850
141637	B.03.025.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 172.00	ml	172,000
		Totale		172,000
141642	B.03.031.b	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	mc	2,935
		Totale		2,935
141652	B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Parete redirettiva - Fondazione 13.55 * 1.95 * 0.70	mc	18,496
		Totale		18,496
141657	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Parete redirettiva - Casseforme fondazione 2 * 13.55 * 0.70 1.95 * 0.70 Parete redirettiva - Casseforme elevazione 2 * 14.60 * ((5.70+0.70)/2) 0.45 * 0.70	mq	18,970
		Totale		114,090
141657	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Parete redirettiva - Armautra fondazione - (vedi P557-05 CS.TR.33)		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1351.024 Parete redirettiva - Armautra elevazione - (vedi P557-05 CS.TR.33) 1841.615		1.351,0240
		Totale	kg	1.841,6150
				3.192,6390
141662	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Parete redirettiva - Riempimento a tergo (volume da CAD) 50.00		
		Totale	mc	50,000
				50,000
901	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 154		
		Totale	ml	154,000
				154,000
141647	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) Parete redirettiva - Elevazione 14.60 * 0.45 * ((0.70+5.70)/2)		
		Totale	mc	21,024
				21,024
898	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 154 * 41.89		
		Totale	kg	6.451,0600
				6.451,0600
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
530	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 74.30 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 212.65		
		Totale	ml	74,300
				106,325
				180,625
535	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 340.40		
		Totale	ml	340,400
				340,400
540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 17.45		
		Totale	mq	17,450
				17,450
544	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		
		Totale	ml	10,200
				10,800
				21,000
542	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		
				4,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	4,000
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 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2		2,000
		Totale	cad	2,000
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
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
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
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
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
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
9310	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		8,500
		Totale	mc	8,500
9320	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 85.00 * 0.27 85.00 * 0.32 (85.00/12.00) * 0.20		22,950
				27,200
				1,417
		Totale	mq	51,567
9325	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9315 (q.ta = 17,000) 70		1.190,0000
		Totale	kg	1.190,0000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9315	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 85.00 * 0.20		
		Totale	mc	17,000
				17,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
10355	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia D) 427.81		
		Totale	mq	427,810
				427,810
10360	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia D) vedi voce n. 10355 (q.ta = 427,810) 0.30		
		Totale	mc	128,343
				128,343
10365	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10360 (q.ta = 128,343)		
		Totale	mc	128,343
				128,343

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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
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
14135	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - 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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
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	Totale	7,000	
				cad	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	Totale	2.548,000	
				ml	2.040,000
				ml	4.588,000
7785	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1	Totale	1,000	
				a corpo	1,000
7850	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 27 * 10.00 Su palo frangibile 7 * 10.00	Totale	270,000	
				ml	70,000
				ml	340,000
7790	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01	Totale	1,000	
				cad	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	Totale	1,000	
				cad	1,000
7799	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 27	Totale	27,000	
				cad	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	Totale	27,000	
				cad	27,000
7825	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 29 plafoniere a LED potenza 67W 5	Totale	29,000	
				cad	5,000
				cad	34,000
7810	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7811	PA.IT.05.b	Su palo conico 27	Totale	27,000
		Su palo frangibile 7		7,000
				34,000
7855	PA.IT.06.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 27	Totale	27,000
		Su palo frangibile 7		7,000
				34,000
7835	PA.IT.12.1.a	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 27	Totale	27,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 7		7,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione 21		21,000
				55,000
7840	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 29	Totale	29,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W 5		5,000
				34,000
7840	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Per plafoniere a LED potenza 84W 29	Totale	29,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W 5		5,000
				34,000
7886	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 7865 (q.ta = 227,328) 45-5	Totale	9.093,120
			mc x km	9.093,120
7769	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	Totale	
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1042.00 * 0.40 * 0.20		83,360
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 27.00 * 0.40 * 0.20		2,160
		Plinti pali illuminazione (27+7) * 1.70 * 1.20 * 0.20		13,872
			mc	99,392
7766	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7865	NP.E.OC.14	1042.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)	ml	1.042,000
		27.00		27,000
		Totale		1.069,000
7865	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc	
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri		
		Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) - Sezione occupata da magrone e sabbia		
		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
		Plinti per palo conico		
		27 * 1.70 * 1.20 * 1.40		77,112
		Plinti palo frangibile		
		7 * 1.70 * 1.20 * 1.40		19,992
Pozzetti				
9 * 0.60 * 0.60 * 0.60	1,944			
		Totale		227,328
7765	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml	
		Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		1.042,000
		1042.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)		27,000
		Totale		1.069,000
7770	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC	cad	
		Per palo conico		27,000
		27 Per palo frangibile		7,000
		Totale		34,000
7774	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad	
		Pozzetti di infilaggio		9,000
		Totale		9,000
7887	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM	ml	
		Tubi in acciaio su viadotto		64,000
		Totale		64,000
7767	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM	ml	
		Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		2.084,000
		2 * 1042.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)		54,000
		Totale		2.138,000
7775	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	cad	
		Per pozzetti di infilaggio		9,000
		Totale		9,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7771	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 27 Per palo frangibile 7		27,000 7,000 34,000
		Totale	cad	
7768	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1042.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 27.00 * 0.40 * 0.10		41,680 1,080 42,760
		Totale	mc	

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 1.293,505
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
11060	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
11072	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11065 (q.ta = 1293,505) 52-5 Totale	mc x km	 60.794,735 60.794,735
11090	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
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
11075	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11065 (q.ta = 1293,505) Totale	mc	 1.293,505 1.293,505
11077	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (SS129E + SS129W) 1344.02 1212.81 Totale	mq	1.344,020 1.212,810 2.556,830
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
11045	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (SS129 E + SS129W) 270.787 237.807 Totale	mc	270,787 237,807 508,594
11050	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (SS129 E + SS129W) 108.081/0.10 90.278 Totale	mq	1.080,810 90,278 1.171,088
11052	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (SS129 E + SS129W) 1080.85 902.24 Totale	mq	1.080,850 902,240 1.983,090
11054	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (SS129 E + SS129W) 1080.85 902.24 Totale	mq x 4 cm	1.080,850 902,240 1.983,090
11058	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 * 1983.09 Totale	mq	3.966,180 3.966,180
11064	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 214.71 Totale	ml	214,710 214,710
11062	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI (SS129 E + SS129W) 81.51 66.14 Totale	mq	81,510 66,140 147,650
11056	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1171.088 Totale	mq	1.171,088 1.171,088

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11125	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 (SS129 E + SS129W) 329.57 408.33 Totale	mq	329,570 408,330 737,900
11130	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (SS129 E + SS129W) vedi voce n. 11125 (q.ta = 737,900) 0.30 Totale	mc	221,370 221,370
11135	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11130 (q.ta = 221,370) Totale	mc	221,370 221,370
10620	A.01.001	TR.28 - Rampa 3 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 266.125 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 548.67 * 0.20 Totale	mc	266,125 -109,734 156,391
10625	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 548.67 * 0.20 Totale	mc	109,734 109,734
10615	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 Totale	mc x km	1.191,864 1.191,864
10630	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10620 (q.ta = 156,391) 52-5 Totale	mc x km	7.350,377 7.350,377
10650	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10645 (q.ta = 446,830) (8-5) * 0.20 Totale	mc x km	268,098 268,098
10667	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10665 (q.ta = 4929,868) 8-5 Totale	mc x km	14.789,604 14.789,604
10610	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1986.44 Totale	mq	1.986,440 1.986,440

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10645	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 446.83		446,830
		Totale	mq	446,830
10655	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 446.83		446,830
		Totale	mq	446,830
10665	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. 10660 (q.ta = 4929,868)		4.929,868
		Totale	mc	4.929,868
10660	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 4929.868		4.929,868
		Totale	mc	4.929,868
10635	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10620 (q.ta = 156,391)		156,391
		Totale	mc	156,391
10640	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 589.40		589,400
		Totale	mq	589,400
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
10670	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 359.962		359,962
		Totale	mc	359,962
10675	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 133.583/0.10		1.335,830
		Totale	mq	1.335,830
10680	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1340.59		1.340,590
		Totale	mq	1.340,590
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		1.340,590
		Totale	mq x 4 cm	1.340,590
10695	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 1340.59		2.681,180
		Totale	mq	2.681,180
10697	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 455.26		455,260
		Totale	ml	455,260
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		1.335,830
		Totale	mq	1.335,830
		CS.TR.H - Opere a verde		
10700	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1726.86		1.726,860
		Totale	mq	1.726,860
10705	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 10700 (q.ta = 1726,860) 0.30		518,058
		Totale	mc	518,058
10710	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10705 (q.ta = 518,058)		518,058
		Totale	mc	518,058
		TR.29 - Rampa 4 CS.TR.C - Movimenti di terra		
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		1.525,435
		Totale parziale	mc	-267,190
			mc	1.258,245
		A dedurre vedi voce n. 10760 (q.ta = 880,772) vedi voce n. 10765 (q.ta = 239,067)		-880,772
		Totale	mc	-239,067
			mc	138,406
10755	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1335.95 * 0.20		267,190
		Totale	mc	267,190
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		880,772
		Totale	mc	880,772

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
10745	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
10770	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10750 (q.ta = 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
10788	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
10787	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. 10785 (q.ta = 1,882)	Totale	mc 1,882 1,882
10785	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 1.882	Totale	mc 1,882 1,882
10775	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10750 (q.ta = 138,406) vedi voce n. 10760 (q.ta = 880,772) vedi voce n. 10765 (q.ta = 239,067)	Totale	mc 138,406 880,772 239,067 1.258,245
10780	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1668.38	Totale	mq 1.668,380 1.668,380
10790	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 278.928	Totale	mc 278,928 278,928

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10795	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 107.148/0.10		
		Totale	mq	1.071,480
				1.071,480
10800	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 1073.76		
		Totale	mq	1.073,760
				1.073,760
10805	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 1073.76		
		Totale	mq x 4 cm	1.073,760
				1.073,760
10815	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 * 1073.76		
		Totale	mq	2.147,520
				2.147,520
10817	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 232.81		
		Totale	ml	232,810
				232,810
10810	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1071.48		
		Totale	mq	1.071,480
				1.071,480
10820	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 1071.36		
		Totale	mq	1.071,360
				1.071,360
10825	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. 10820 (q.ta = 1071,360) 0.30		
		Totale	mc	321,408
				321,408
10830	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10825 (q.ta = 321,408)		
		Totale	mc	321,408
				321,408
10845	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 2783.438		
				2.783,438

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20		-201,560
		Totale parziale	mc	2.581,878
		A dedurre vedi voce n. 10855 (q.ta = 1807,315) vedi voce n. 10860 (q.ta = 490,557)		-1.807,315
		Totale	mc	-490,557
				284,006
10850	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20		201,560
		Totale	mc	201,560
10855	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) * 2581.878		1.807,315
		Totale	mc	1.807,315
10860	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) * 2581.878		490,557
		Totale	mc	490,557
10840	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
		Totale	mc x km	1.037,292
10865	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 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	mc x km	84.943,805
				23.056,179
				121.348,266
10890	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		3.462,573
		Totale	mc x km	3.462,573
10835	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1728.82		1.728,820
		Totale	mq	1.728,820
10885	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. 10880 (q.ta = 1154,191)		1.154,191
		Totale	mc	1.154,191
10880	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 1154.191		1.154,191

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	1.154,191
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)		284,006 1.807,315 490,557
		Totale	mc	2.581,878
10875	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2430.65		2.430,650
		Totale	mq	2.430,650
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
10895	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 326.607		326,607
		Totale	mc	326,607
10900	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 157.060/0.10		1.570,600
		Totale	mq	1.570,600
10905	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1570.60		1.570,600
		Totale	mq	1.570,600
10910	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1570.60		1.570,600
		Totale	mq x 4 cm	1.570,600
142137	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 * 1570.60		3.141,200
		Totale	mq	3.141,200
142142	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 112.44		112,440
		Totale	ml	112,440
142132	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1570.60		1.570,600
		Totale	mq	1.570,600
		CS.TR.H - Opere a verde		
10925	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3033.07		3.033,070
		Totale	mq	3.033,070
10930	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 10925 (q.ta = 3033,070) 0.30		909,921
		Totale	mc	909,921
10935	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10930 (q.ta = 909,921)		909,921
		Totale	mc	909,921
12925	A.01.010	TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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		24.262,810 171,550 457,968 951,139 261,696
		Totale	mc x km	26.105,163
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)		516,230 3,650 9,744 20,237 5,568
		Totale	mc	555,429
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		88,200 108,240 315,500 4,290
		Totale	mc	516,230
12815	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Connessione scarico tombino TC6 (6.00+1.30) * 0.50		3,650
		Totale	mc	3,650
12825	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento SS129W Scavo per posa tubazione PEAD Ø400		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		20.30 * (1.5*0.40) * (0.10+0.40+0.30)		9,744
		Totale	mc	9,744
12845	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)		20,237
		Totale	mc	20,237
12885	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Scavo per posa tubazione PEAD Ø400 11.60 * (1.5*0.40) * (0.10+0.40+0.30)		5,568
		Totale	mc	5,568
12850	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,395
		Totale	mc	1,395
12905	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 310.00 * 1.00 * 0.10		31,000
		Totale	mc	31,000
12915	B.04.001	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		83,700
				99,200
				5,167
		Totale	m ^q	188,067
12920	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 12910 (q.ta = 62,000) 70		4.340,0000
		Totale	kg	4.340,0000
12840	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento SS129W Rinfianco tubazione PEAD vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12835 (q.ta = 2,284) A dedurre volume tubazione PP Ø400 vedi voce n. 12830 (q.ta = 20,300) 0.40*0.40/4*3.1416		9,744
				-2,284
				-2,558
		Totale	mc	4,902
12900	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Rinfianco 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		5,568
				-1,305

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 12890 (q.ta = 11,600) 0.40*0.40/4*3.1416		-1,462
		Totale	mc	2,801
12880	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 1 * 80		80,000
		Totale	kg	80,000
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		8,067
		Totale	t	8,067
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		200,000
		Totale	ml	200,000
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		50,000
		Totale	cad	50,000
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		308,000
				262,400
				72,600
		Totale	mq	643,000
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		62,000
		Totale	mc	62,000
12830	NP.E.OC.02	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Attraversamento SS129W Tubazione PEAD Ø400 20.30		20,300
		Totale	ml	20,300
12890	NP.E.OC.02	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Tubazione PEAD Ø400 11.60		11,600
		Totale	ml	11,600
12855	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50		15,500

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	15,500
12870	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Scarichi canaletta continua con griglia D400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 6.60+10.00		16,600
		Totale	ml	16,600
12835	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Attraversamento SS129W Letto di posa tubazione PEAD Ø400 vedi voce n. 12830 (q.ta = 20,300) (0.50*1.5) * 0.15		2,284
		Totale	mc	2,284
12860	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 12850 (q.ta = 1,395) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 12855 (q.ta = 15,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416		20,237
				-1,395
				-3,953
		Totale	mc	14,889
12895	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Letto di posa tubazione PEAD Ø400 vedi voce n. 12890 (q.ta = 11,600) (0.50*1.5) * 0.15		1,305
		Totale	mc	1,305
12865	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta continua con griglia D400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 31.00		31,000
		Totale	ml	31,000
12875	PA.OC.63.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
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		50,000
		Totale	cad	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		50,000
		Totale	cad	50,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9395	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 100.30 Striscia discontinua tipo f 0.50 * 39.10		100,300 19,550 119,850
		Totale	ml	
9400	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 1597.65		1.597,650 1.597,650
		Totale	ml	
9410	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Triangoli piccoli (b=0.60 x h=0.70 m) 7.35 Triangolo eleongato dare precedenza 19.60 Zebratura 127.10 Rallentatori ottici di velocità 14.90		7,350 19,600 127,100 14,900 168,950
		Totale	mq	
9475	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 10 * 2 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 21 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 6 * 3.80 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 6 * 3.85 Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 2 * 4 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 4 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 4 * 5.40		20,000 25,000 73,500 22,800 23,100 8,000 20,400 21,600 214,400
		Totale	ml	
9455	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo/Dare Precedenza triangolare A=90 cm 7 Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm 27 Delineatore modulare di curva 60x60 cm 5 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 2 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm		7,000 27,000 5,000 2,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		6 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 16*2		6,000
		Segnale di inizio strada extraurbana 300x170cm 1*4		32,000
		Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1*4		4,000
		Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 3*4		4,000
			Totale	12,000
			cad	99,000
9480	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 10 * 2		20,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10 * 2.50		25,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 21 * 3.50		73,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 2 * 4		8,000
			Totale	126,500
			cad	
9481	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 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
			cad	
9460	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 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
			cad	
140012	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000
			Totale	1,000
			cad	
9465	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		16		16,000
		Totale	cad	16,000
9466	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 300x170cm 1 Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1 Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 3		1,000 1,000 3,000
		Totale	cad	5,000
9420	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 4 Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm 3		4,000 3,000
		Totale	cad	7,000
9425	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di divieto circolare D=60 cm 16 Segnale di obbligo circolare D=60 cm 11		16,000 11,000
		Totale	cad	27,000
9435	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 2 * 0.80 * 0.27 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 6 * 0.40 * 0.50 Segnale integrativo di segnali circolari 50x25 cm 1 * 0.5 * 0.25		0,432 1,200 0,125
		Totale	mq	1,757
9436	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Delineatore modulare di curva 60x60 cm 5 * 0.60 * 0.60 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 16 * 1.50 * 0.40		1,800 9,600
		Totale	mq	11,400
9441	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana 300x170cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 3 * 2.5 * 2.50		5,100 5,100 18,750
		Totale	mq	28,950
140007	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 3 * 3		9,000
		Totale	mq	9,000
140017	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
140022	PA.OC.77.a	Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 1063.142	Totale	kg	1.063,1420
				kg	1.063,1420
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1	Totale	cad	1,000
				cad	1,000
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	mi	695,000
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
9550	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale barriera speciale 2	Totale	cad	2,000
9555	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 9550 (q.ta = 2,000)	Totale	cad	2,000
9560	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 2	Totale	cad	2,000
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 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	39.281,660
10495	A.01.010	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	mc x km	2.624,160
					2.624,160

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137412	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (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		334,640
				14,240
		Totale	mc x km	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		1.671,560
				631,200
		Totale	mc	2.302,760
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		14,240
		Totale	mc	14,240
137402	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 35.60		106,800
		Totale	ml	106,800
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		240,548
		Totale	t	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		1.504,404
				568,080
		Totale	t	2.072,484
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
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
8715	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 203		203,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	203,000
8695	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali circolari 7 Segnali ottagonali 1		7,000 1,000 8,000
		Totale	cad	8,000
8705	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 5		5,000
		Totale	cad	5,000
140542	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 4178.90 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (35.60*1.00) * 0.20		835,780 315,600 7,120 1.158,500
		Totale	mc	1.158,500
10485	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 272.40 * 0.35 Demolizione manufatto 14.00 * 1.00		95,340 14,000 109,340
		Totale	mc	109,340
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
8700	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali di direzione 10 Segnali Integrativi 5 Segnali circolari 1		10,000 5,000 1,000 16,000
		Totale	cad	16,000
8710	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 6		6,000
		Totale	cad	6,000
10730	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 1578.00		1.578,000
		Totale	mq	1.578,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10720	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.40	Totale	mc 631,200 631,200
10725	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10720 (q.ta = 631,200)	Totale	mc 631,200 631,200
10950	A.01.001	TR.52 - SP57 CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 289.697 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 388.91 * 0.20	Totale	mc 289,697 -77,782 211,915
10955	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 388.91 * 0.20	Totale	mc 77,782 77,782
10945	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 10940 (q.ta = 33,600) (8-5) * 0.20	Totale	mc x km 20,160 20,160
10960	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10950 (q.ta = 211,915) 52-5	Totale	mc x km 9.960,005 9,960,005
10985	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	mc x km 2,205 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	Totale	mq 33,600 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)	Totale	mc 0,735 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	Totale	mc 0,735 0,735
10965	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10950 (q.ta = 211,915)		211,915
		Totale	mc	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		951,800
		Totale	mq	951,800
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
11000	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 208.943		208,943
		Totale	mc	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		675,150
		Totale	mq	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
		Totale	mq	676,950
11015	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 676.95		676,950
		Totale	mq x 4 cm	676,950
11025	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 * 676.95		1.353,900
		Totale	mq	1.353,900
11028	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 349.78		349,780
		Totale	ml	349,780
11027	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 77.41		77,410
		Totale	mq	77,410
11020	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 675.15		675,150
		Totale	mq	675,150
		CS.TR.H - Opere a verde		
11030	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 245.95		245,950
		Totale	mq	245,950
11035	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. 11030 (q.ta = 245,950) 0.30		73,785
		Totale	mc	73,785
11040	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11035 (q.ta = 73,785)		73,785
		Totale	mc	73,785

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23220	A.01.010	<p>TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9 ON.TO.C - Movimenti di terra</p> <p>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</p>		<p>2.467,123 1.235,689 -2.192,620</p>
		Totale	mc x km	1.510,192
23210	A.02.007.c	<p>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 rinfilo -9.92 * (1/2*(1.58+2.10)) * 1.30</p>		<p>66,679 33,397 -0,792 -5,760 -0,252 -2,496 -7,787 -23,729</p>
		Totale	mc	59,260
23185	B.01.001.a	<p>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</p>		<p>45,454 21,225</p>
		Totale	mc	66,679
23215	B.01.001.a	<p>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</p>		<p>33,397</p>
		Totale	mc	33,397
134057	PA.OC.55	<p>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)</p>		<p>23,729 -7,787</p>
		Totale	mc	15,942
23190	B.03.025.a	<p>ON.TO.D - Opere in c.a.</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone chiavica piccola Pozzetto di imbocco TC05 1.80 * 2.20 * 0.20</p>		<p>0,792</p>
		Totale	mc	0,792
23195	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. -		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)		
		Tombino circolare TC05		
		Pozzetto imbocco		
		Soletta di fondazione 1.80 * 1.60 * 0.30		0,864
		Parete A - B 2 * 1.20 * (.3) * 1.95		1,404
		Parete C - D 2 * 1.60 * (.3) * 1.95		1,872
		a detrarre ingresso tubi		
		Parete A -1.00 * (.3) * 1.03		-0,309
		Parete B -1.05 * (.3) * 1.05		-0,331
		Soletta 1.80 * 1.60 * (.3)		0,864
		a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3)		-0,147
		Chiavica piccola		
		Base		
		1.60 * 1.20 * 0.30		0,576
		Spallette laterali		
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40))		0,420
		Parete fondo		
		1.60 * (.20) * 1.40		0,448
		a detrarre foro per ingresso tubazione		
		-1.20 * 0.2 * 1.05		-0,252
		Totale	mc	5,409
23200	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC05		
		Pozzetto imbocco		
		Soletta di fondazione 2 * 1.80 * 0.30		1,080
		2 * 1.60 * (.3)		0,960
		Parete A - B (2*2) * 1.20 * 1.95		9,360
		Parete C - D 2 * 1.60 * 1.95		6,240
		2 * 1.00 * 1.95		3,900
		Tappi ingresso tubi parete A 1 * (.3)		0,300
		2 * (.3) * 1.03		0,618
		Tappi ingresso tubi parete B 2 * (.3) * 1.05		0,630
		1.05 * (.3)		0,315
		a detrarre ingresso tubi		
		Parete A 2 * -1.00 * 1.03		-2,060
		Parete B 2 * -1.05 * 1.05		-2,205
		Soletta 1.80 * 1.60 * (.3)		0,864
		Casseri laterali botola 2 * (.7) * (.3)		0,420
		a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3)		-0,147
		Chiavica piccola		
		Base		
		1.60 * 1.20 * 0.30		0,576
		Spallette laterali		
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40))		0,420
		Parete fondo		
		1.60 * (.20) * 1.40		0,448
		a detrarre foro per ingresso tubazione		
		-1.20 * 0.2 * 1.05		-0,252
		Totale	mq	21,467
23205	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC05 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 153.69 Manufatto di sbocco 131.490		153,6900 131,4900 285,1800
		Totale	kg	
134052	PA.OC.74.2.b	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO SN 16 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 Tombino circolare TC05 9.92		9,920 9,920
		Totale	ml	
135322	PA.OC.29	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tombino TC05 Botola peso Kg/cad 40.00 1 * 40		40,0000 40,0000
		Totale	kg	
135327	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC05 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000
		Totale parziale	kg	40,6950
		Totale	kg	40,6950
23255	A.01.010	TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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) * 50.546 vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo tubazione (42-5) * 62.948 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (42-5) * -35.454		1.870,202 2.329,076 -1.311,798 2.887,480
		Totale	mc x km	
135332	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a chiaviche 50.546 a detrarre chiavica grande di imbocco Magrone -2.70 * 2.20 * (.10) fondazione -2.50 * 2.00 * (.4) pareti -2.50 * 2.00 * (1/2*(1.55+2.35))		50,546 -0,594 -2,000 -9,750

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		a detrarre chiavica piccola di sbocco magrone -1.80 * 1.4 * (.1) Ingombro chiavica -1.60 * 1.20 * 1.30		-0,252
				-2,496
		Totale	mc	35,454
23225	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Chiavica grande di imbocco Tombino circolare TC06 Superficie inferiore 3.00x3.50=10.50 mq Superficie superiore 5.96x6.50=38.74 mq altezza media 1.50 (1/2*(10.50+38.74)) * 1.50 Chiavica piccola di sbocco Tombino circolare TC06 Superficie inferiore 1.80x2.80=5.04 mq Superficie superiore 3.24x4.24=13.74 mq altezza media 1.45 (1/2*(5.04+13.74)) * 1.45		36,930
		Totale	mc	13,616
				50,546
23250	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC06 Scavo per posa tubazione Ø1000 altezza media dello scavo (1.50+1.45)/2=1.475 12.37 * (1/2*(1.24+5.66)) * 1.475		62,948
		Totale	mc	62,948
134067	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 12.37 * (1/2*(1.69+5.66)) * 1.475 a detrarre tubazione DN 1000 -12.37 * (3.1415*(0.5)^2)		67,053
		Totale	mc	-9,710
				57,343
23230	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 TC06 Magrone chiavica grande 2.7 * 2.2 * (.1) Magrone chiavica piccola 1.80 * 1.40 * (.10) Riempimento per raccordo tubazione 1.70 * 1.90 * 0.20		0,594
				0,252
				0,646
		Totale	mc	1,492
23235	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC06 Chiavica grande imbocco Fondazione 2.50 * 2 * (.4) Pareti 2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(1.55+2.35)) 2.50 * (.30) * 2.35 a detrarre ingombro tubazione -1.20 * (.3) * 1.30 Chiavica piccola sbocco Fondazione 1.2 * 1.60 * (.3) Parete 2 * 1.00 * (.20) * (1/2*(1.00+1.70)) 1.60 * (.20) * 1.70 a detrarre ingombro tubazione -1.20 * (.20) * 1.35		2,000
				1,989
				1,763
				-0,468
				0,576
				0,540
				0,544
		Totale	mc	-0,324
				6,620
23240	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC06 Chiavica grande imbocco		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione 2 * 2.50 * (.4) 2 * 2 * (.4) Pareti (2*2) * 1.70 * (1/2*(1.55+2.35)) 2 * (.3) * 1.55 2 * 2.50 * 2.35 2 * (.3) * 2.35 Cassero per chiusura laterale foro tubazione 2 * 1.3 * (.3) 1.20 * (.3) a detrarre ingombro tubazione 2 * -1.20 * 1.30 Chiavica piccola sbocco Fondazione 2 * 1.2 * (.3) 2 * 1.6 * (.3) Parete 2 * 1.00 * (1/2*(1.00+1.70)) 2 * (.2) * 1 2 * 1.60 * 1.70 2 * (.2) * 1.70 Cassero per chiusura laterale foro tubazione 2 * (.2) * 1.35 1.20 * (.2) a detrarre ingombro tubazione 2 * -1.20 * 1.35		2,000 1,600 13,260 0,930 11,750 1,410 0,780 0,360 -3,120 0,720 0,960 2,700 0,400 5,440 0,680 0,540 0,240 -3,240
		Totale	mq	37,410
23245	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC06 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 332.07 Manufatto di sbocco 152.98		332,0700 152,9800
		Totale	kg	485,0500
		ON.TO.E - Tubazioni		
134062	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Tombino circolare TC06 12.37		12,370
		Totale	ml	12,370
23290	A.01.010	TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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
		Totale	mc x km	567,506
23285	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 85.581 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.25 a detrarre tubazione DN 400 -24 * (3.1415*(0.26)^2)		85,581 -1,800 -8,450 -5,088
		Totale	mc	70,243
23260	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC07		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
134077	PA.OC.55	Superficie inferiore $3.13 \times 4.00 = 12.52$ mq Superficie superiore $7.46 \times 7.46 = 55.65$ mq altezza media $0.90 (1/2 * (12.52 + 55.65)) * 0.90$ Tubazione $24 * (1/2 * (0.75 + 3.78)) * 1.01$	Totale	mc	30,677
		54,904			
					85,581
134077	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $24 * (1/2 * (1.20 + 3.78)) * 1.01$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC07 - $24 * (3.1415 * (0.26)^2)$	Totale	mc	60,358
		5,088			
					65,446
		ON.TO.D - Opere in c.a.			
23265	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC07 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * 0.20$ Sottofondazione per posa della tubazione $24 * (1/2 * (0.75 + 1.20)) * 0.15$	Totale	mc	1,800
		0,800			
					3,510
					6,110
23270	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) Tombino circolare TC07 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 1.30$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 1.3$ a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * 0.26$ $-2 * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.30 * 0.58$ Parete B $2 * (.3) * 1.30$ a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$	Totale	mc	2,028
		0,780			
					2,028
					-0,270
					-0,400
					0,780
					-0,127
					4,819
23275	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC07 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $4 * 2.6 * (.3)$ Parete A $2.60 * 1.30$ $2 * 1.3$ Parete C - D $2 * 2.60 * 1.30$ $2 * 2 * 1.3$ Parete B $2.60 * 1.3$ $2 * 1.3$ $3 * (.9) * (.3)$ a detrarre foro tubazione parete B $-2 * 0.65 * 0.65$ a detrarre ingombro fossi Parete C - D $(-2 * 2) * 1.73 * 0.26$ $(-2 * 2) * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.58$	Totale	mq	3,120
		3,380			
					2,600
					6,760
					5,200
					3,380
					2,600
					0,810
					-0,845
					-1,799
					-2,668
					22,538
23280	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC07			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
134072	PA.OC.45.e	Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 426.74	Totale	kg	426,7400
					426,7400
134072	PA.OC.45.e	ON.TO.E - Tubazioni TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC07 24.00	Totale	ml	24,000
					24,000
135342	PA.OC.56.b	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	Totale	kg	540,8000
					540,8000
23410	A.01.010	TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24 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 a detrarre quantità articolo A.02.007.c (42-5) * -146.765	Totale	mc x km	6.171,267
					-5.430,305
135337	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 166.791 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.08 a detrarre tubazione DN 500 -13.35 * (3.1415*(0.315)^2)	Totale	mc	166,791
					-1,800
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	-14,061
					-4,165
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	131,547
					35,244
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	Totale	mc	166,791
					31,960
					4,165
					36,125

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23390	B.03.035.a	Sottofondo magrone pozzetto imbocco	mc	
		Tombino circolare TC08 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.34+0.30))		1,280
		Sottofondazione per posa della tubazione 13.35 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		1,952
		Totale		5,032
23390	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	mc	
		Tombino circolare TC08		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 2.20		1,320
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.20		3,432
		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) * 2.20		1,320
a detrarre foro per ingresso tubo -0.75 * 0.30 * 0.75	-0,169			
		Totale		7,261
23395	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	
		Tombino circolare TC08		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 4 * 2.6 * (.3)		3,120
		Parete A 2.60 * 2.20		5,720
		2 * 2.2		4,400
		Parete C - D 2 * 2.60 * 2.2		11,440
		2 * 2 * 2.20		8,800
		Parete B 2.60 * 2.20		5,720
		2 * 2.20		4,400
		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		38,668
23400	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	
		Tombino circolare TC08		
		Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 675.60		675,6000
		Totale		675,6000
134102	PA.OC.46.e	ON.TO.E - Tubazioni	ml	
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50		
134102	PA.OC.46.e	Tombino circolare TC08	ml	13,350
		13.35		13,350
		Totale		13,350
135347	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
135347	PA.OC.56.b	Tombino circolare TC08		
		Pozzetto		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.6 * 2.6 * 80 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		540,8000 18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000 0,0000 Totale parziale kg 581,4950 Totale kg 581,4950
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 vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (42-5) * 278.396 a detrarre quantità articolo A.02.007.c (42-5) * -239.24	Totale	mc x km 10.300,652 -8.851,880 1.448,772
135352	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Quantità come articolo B.01.001.a 278.396 a detrarre chiavica di imbocco Magrone -2.7 * 2.20 * (.10) Ingombro chiavica -2.00 * 2.50 * 1.83 a detrarre ingombro pozzetto di raccordo Magrone (-1/2*(3.86*1.93)) * (.10) (-1/2*(3.86+2.00)) * 0.93 * (.1) ingombro pozzetto di raccordo (-1/2*(3.58*1.79)) * 2.85 (-1/2*(3.58+1.92)) * 0.83 * 2.58 Rinterro tubazione a detrarre tubazione DN 1000 -11.38 * (3.1415*(0.62)^2)	Totale	mc 278,396 -0,594 -9,150 -0,373 -0,272 -9,131 -5,889 -13,747 239,240
23415	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC09 Scavo per posa di chiavica grande in imbocco Superficie inferiore 3.70x3.70=13.69 mq Superficie superiore 7.36x7.36=54.17 mq altezza media 1.83 (1/2*(13.69+54.17)) * 1.83 Scavo per posa pozzetto di raccordo Superficie inferiore 3.73x3.73=13.92 mq Superficie superiore 9.43x9.43=88.92 mq altezza media 2.85 (1/2*(13.92+88.92)) * 2.85 Scavo per imposta tubazione DI 1000 11.38 * (1/2*(1.24+6.19)) * 1.65	Totale	mc 62,092 146,547 69,757 278,396

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135357	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $11.38 * (1/2*(1.69+6.19)) * 1.50$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC09 $-11.38 * (3.1415*(0.62)^2)$		67,256 13,747 81,003
		Totale	mc	
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
23420	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC09 Magrone Chiavica di imbocco $2.20 * 2.70 * (.10)$ Magrone pozzetto di raccordo $(1/2*(3.86*1.93)) * (.10)$ $(1/2*(3.86+2.00)) * 0.93 * (.10)$ Sottofondazione per posa della tubazione $11.38 * (1/2*(1.24+1.69)) * 0.15$		0,594 0,373 0,272 2,501 3,740
		Totale	mc	
23425	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Tombino circolare TC09 Chiavica grande Fondazione $2 * 2.50 * (.4)$ Pareti $2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(0.90+2.10))$ Parete di fondo $2.50 * (.30) * 2.10$ a detrarre ingombro tubo $-1.30 * 1.40 * (.30)$ Pozzetto di raccordo Fondazione $(1/2*(1.79*3.58)) * 0.30$ $(1/2*(3.58+1.92)) * 0.83 * 0.30$ Parete A $2.53 * 0.30 * 5.30$ a detrarre ingombro apertura tubazione $-1.40 * 0.3 * 1.45$ Parete B $2.23 * 0.3 * 5.3$ Parete C $0.81 * 0.3 * 5.3$ Parete D $1.79 * 0.3 * 5.3$ a detrarre ingombro apertura tubazione $-1.40 * (.3) * 1.4$ Parete E $0.81 * (.3) * 5.3$ Prolungamento canna pozzetto per raggiungimento quota $2 * 1.60 * (.3) * 1.25$ $2 * 1 * (.3) * 1.25$ Soletta a quota +500.85 $(1/2*(1.36*2.73)) * (.3)$ $(1/2*(2.73+1.67)) * 0.53 * (.3)$ a detrarre ingombro canna prolungamento per raggiungimento quota $-1.00 * 1.00 * (.3)$ Soletta di copertura $1.6 * 1.6 * (.3)$ a detrarre ingombro chiusino $-0.6 * (.6) * (.3)$		2,000 1,530 1,575 -0,546 0,961 0,685 4,023 -0,609 3,546 1,288 2,846 -0,588 1,288 1,200 0,750 0,557 0,350 -0,300 0,768 -0,108 21,216
		Totale	mc	
23430	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC09 Chiavica grande Fondazione $2 * 2 * (.4)$ $2 * 2.5 * (.4)$ Pareti $(2*2) * 1.70 * (1/2*(0.90+2.10))$ $2 * (.3) * (.9)$ Parete di fondo $2 * 2.50 * 2.10$ $2 * (.3) * 2.10$ $2 * 1.40 * (.3)$		1,600 2,000 10,200 0,540 10,500 1,260 0,840

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * (.3) * 1.37		0,822
		a detrarre ingombro tubo 2 * -1.30 * 1.40		-3,640
		Pozzetto di raccordo		
		Fondazione (2.53+2.53+.3+.87+1.92+.87+.3) * 0.30		2,796
		Parete A 2 * 2.53 * 5.30		26,818
		2 * 1.4 * (.3)		0,840
		2 * (.3) * 1.45		0,870
		a detrarre ingombro apertura tubazione 2 * -1.40 * 1.45		-4,060
		Parete B 2 * 2.23 * 5.3		23,638
		Parete C 2 * 0.81 * 5.3		8,586
		Parete D 2 * 1.79 * 5.3		18,974
		2 * 1.4 * (.3)		0,840
		2 * (.3) * 1.4		0,840
		a detrarre ingombro apertura tubazione 2 * -1.40 * 1.4		-3,920
		Parete E 2 * 0.81 * 5.3		8,586
		Prolungamento canna pozzetto per raggiungimento quota (2*2) * 1.60 * 1.25		8,000
		(2*2) * 1 * 1.25		5,000
		Soletta a quota +500.85 1/2*(1.36*2.73)		1,856
		(1/2*(2.73+1.67)) * 0.53		1,166
		a detrarre ingombro canna prolungamento per raggiungimento quota -1.00 * 1.00		-1,000
		Soletta di copertura 1.0 * 1.0		1,000
		a detrarre ingombro chiusino -0.6 * (.6)		-0,360
		Totale	mq	124,592
23435	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC09		
		Vedi computo allegato		
		Manufatto di imbocco Chiavica 362.38		362,3800
		Pozzetto di raccordo 1527.95		1,527,9500
		Totale	kg	1,890,3300
		ON.TO.E - Tubazioni		
135362	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100		
		Tombino circolare TC09		
		11.38		11,380
		Totale	ml	11,380
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
135372	PA.OC.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE		
		Tombino TC09		
		Botola peso Kg/cad 40.00 1 * 40		40,0000
		Totale	kg	40,0000
135367	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC09		
		Scala in acciaio zincato		
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m		
		(3*2) * 1.70 * 5.42		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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SV.01 - Illuminazione Svincolo IM.SV.A - Illuminazione		
7925	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. Palo frangibile 15		15,000
			Totale	cad 15,000
7970	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 425.00 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		1.700,000 1.844,000 2.540,000 1.988,000
			Totale	ml 8.072,000
7910	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
			Totale	a corpo 1,000
7975	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 35 * 10.00 Su palo frangibile 15 * 10.00		350,000 150,000
			Totale	ml 500,000
7915	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000
			Totale	cad 1,000
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		1,000
			Totale	cad 1,000
7922	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 35		35,000
			Totale	cad 35,000
7920	PA.IT.03.2.h	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Palo conico 35		35,000
			Totale	cad 35,000
7950	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 26 plafoniere a LED potenza 67W		26,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7935	PA.IT.05.a	24	Totale	24,000
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA		cad
		Su palo conico		
		35		35,000
		Su palo frangibile		
		15		15,000
		Totale	cad	50,000
7936	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA		
		Su palo conico		
		35		35,000
		Su palo frangibile		
		15		15,000
		Totale	cad	50,000
7980	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA		
		Muffole in derivazione per ogni palo conico		
		35		35,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		
		15		15,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione		
		5		5,000
		Totale	cad	55,000
7960	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA		
		Per plafoniere a LED potenza 84W		
		26		26,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		24		24,000
		Totale	cad	50,000
7965	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA		
		Per plafoniere a LED potenza 84W		
		26		26,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		24		24,000
		Totale	cad	50,000
8012	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. 8010 (q.ta = 352,488) 52-5		16.566,936
		Totale	mc x km	16.566,936
7940	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)		
		1615.00 * 0.40 * 0.20		129,200
		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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	157,600
7895	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1615.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 100.00		1.615,000
		Totale	ml	100,000
				1.715,000
8010	NP.E.OC.14	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) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 100.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Plinti per palo conico 35 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Plinti palo frangibile 15 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Pozzetti 18 * 0.60 * 0.60 * 0.60		193,800
				12,000
				99,960
				42,840
		Totale	mc	3,888
				352,488
7890	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1615.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 100.00		1.615,000
		Totale	ml	100,000
				1.715,000
7990	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 35 Per palo frangibile 15		35,000
		Totale	cad	15,000
				50,000
8000	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 18		18,000
		Totale	cad	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 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 100.00		3.230,000
		Totale	ml	200,000
				3.430,000
8005	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 18		18,000
		Totale	cad	18,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
7995	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 35 Per palo frangibile 15	Totale	cad	35,000
					15,000
					50,000
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	mc	64,600
					4,000
					68,600

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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
910	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 150.85+172.15	Totale	ml 323,000 323,000
635	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 1 Segnali rettangolari 1 Pannelli integrativi 1	Totale	cad 1,000 1,000 1,000 3,000
640	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2	Totale	cad 2,000 2,000
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
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
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
11455	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) * 763.147		320,522

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	320,522
11435	A.01.010	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
		Totale	mc x km	902,224
11460	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. 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
				12.179,817
				18.269,754
		Totale	mc x km	43.499,379
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		2.718,904
		Totale	mc x km	2.718,904
11489	A.01.010	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	mc x km	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		1.127,780
		Totale	mq	1.127,780
11475	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630
		Totale	mq	3.398,630
11482	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630
		Totale	mq	3.398,630
11488	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. 11486 (q.ta = 6001,595)		6.001,595
		Totale	mc	6.001,595
11486	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 6001.595		6.001,595
		Totale	mc	6.001,595
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
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1328.87		1.328,870
		Totale	mq	1.328,870
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
11500	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 704.833		704,833
		Totale	mc	704,833
11505	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 279.924		279,924
		Totale	mc	279,924
11510	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 231.840/0.10		2.318,400
		Totale	mq	2.318,400
11521	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		853,000
		Totale	mq	853,000
11515	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Rampa C + Rampa D) 2320.04 A dedurre Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		2.320,040
		Totale	mq	-853,000
				1.467,040
11524	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		853,000
		Totale	mq x 3 cm	853,000
11520	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Rampa C + Rampa D) 2320.04 A dedurre Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		2.320,040
		Totale	mq x 4 cm	-853,000
				1.467,040
11526	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1467.04 3 * 853.00 A dedurre area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24		4.401,120
				2.559,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 853.00		-853,000
		Totale	mq	6.107,120
11535	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 984.85		984,850
		Totale	ml	984,850
11530	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 103.10		103,100
		Totale	mq	103,100
11525	PA.OC.93.b	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		853,000
		Totale	mq	853,000
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
1310	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 2		2,000
		Totale	cad	2,000
1315	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 1310 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
905	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 185.05+99.60+179.05		463,700
		Totale	ml	463,700
904	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL (185.05+99.60+179.05) * 41.89		19.424,3930
		Totale	kg	19.424,3930
1285	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale di chiusura 2		2,000
		Totale	cad	2,000
1290	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1285 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
1295	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1285 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
543	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		185.60 Striscia continua tipo b1 parcheggio disabili		185,600
		16.20		16,200
		Totale	ml	201,800
545	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1		242,500
		242.50		
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * (144.75+194.70)		169,725
		Totale	ml	412,225
550	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M		587,900
		292.75+295.15		
		Totale	ml	587,900
555	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura		19,800
		10.55+9.25		
		Zebratura parcheggio disabili		1,000
		1		
		Simbolo parcheggio disabili		0,800
		2 * 0.40		
		Totale	mq	21,600
655	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm		0,540
		1 * 0.60 * 0.90		
		Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm		0,600
		1 * 1.50 * 0.40		
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm		0,360
		1 * 0.60 * 0.60		
		Totale	mq	1,500
690	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m		10,000
		5 * 2.00		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		2,500
		1 * 2.50		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		3,500
		1 * 3.50		
		Totale	ml	16,000
670	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm		1,000
		1		
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000
		1		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		2,000
		2		
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm		1,000
		1*2		2,000
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm		1,000
		1	Totale	8,000
695	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m		5,000
		5		1,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		1,000
		1	Totale	7,000
675	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Segnale di pericolo triangolare L=90cm		1,000
		1		1,000
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		2,000
		1		1,000
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000
		2	Totale	6,000
680	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
		Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm		1,000
		1	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		1,000
		1		1,000
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		2,000
		1	Totale	2,000
650	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		2,000
		2	Totale	2,000
13495	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		78,030
		289.00 * 0.27		
		Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml		42,840
		68.00 * 0.63	Totale	120,870
13587	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13630	A.01.010	Cava - Sas Giagas vedi voce n. 13586 (q.ta = 6,856) 9-5	mc x km	27,424
		Totale		27,424
13586	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13495 (q.ta = 120,870) 62-5 vedi voce n. 13515 (q.ta = 1,620) 62-5 vedi voce n. 13560 (q.ta = 16,335) 62-5 vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) 62-5 A dedurre vedi voce n. 13585 (q.ta = 6,856) 62-5	mc x km	6.889,590
		Totale		7.809,513
13585	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Rinterro pozzetto 2,0x2,0x1,40m vedi voce n. 13560 (q.ta = 16,335) A dedurre vedi voce n. 13565 (q.ta = 0,729) $1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 1.40$	mc	16,335
		Totale		6,856
13515	B.01.001.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Rinterro pozzetto 2,0x2,0x1,40m vedi voce n. 13560 (q.ta = 16,335) A dedurre vedi voce n. 13565 (q.ta = 0,729) $1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 1.40$	mc	16,335
		Totale		6,856
13560	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito asse Ovest Scavo per posa tubazione PVC Ø200 $3 * 3.00 * (1.5*0.20) * (0.10+0.20+0.30)$	mc	1,620
		Totale		1,620
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 pozzetto 2,0x2,0x1,40m $1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.10+1.40)$	mc	16,335
		Totale		16,335
13565	B.03.025.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 $16.00 * (1.5*0.30) * (0.10+0.30+0.30)$	mc	5,040
		Totale		5,040
		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 $1 * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * 0.10$	mc	0,729
		Totale		0,729

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
13530	D.01.003	vedi voce n. 13615 (q.ta = 18,800) 70 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito asse Ovest Rinfinco tubazione PVC vedi voce n. 13515 (q.ta = 1,620) A dedurre letto di posa tubazione PVC vedi voce n. 13525 (q.ta = 0,270) A dedurre volume tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13520 (q.ta = 9,000) 0.20*0.20/4*3.1416	Totale	kg	1.316,0000
					1.316,0000
13605	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Rinfinco tubazione PVC vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) A dedurre letto di posa tubazione PVC vedi voce n. 13600 (q.ta = 0,720) A dedurre volume tubazione PVC Ø300 vedi voce n. 13595 (q.ta = 16,000) 0.30*0.30/4*3.1416	Totale	mc	1,620
					-0,270
			Totale	mc	-0,279
					1,071
13555	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P2-P14 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 3 * 33	Totale	mc	5,040
					-0,720
			Totale	mc	-1,136
					3,184
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	kg	99,0000
					99,0000
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	ml	357,000
					357,000
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	cad	51,000
					51,000
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	mq	419,050
					149,600
			Totale	mq	568,650
13632	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13495 (q.ta = 120,870) vedi voce n. 13515 (q.ta = 1,620) vedi voce n. 13560 (q.ta = 16,335)	Totale	mc	18,800
					18,800
					120,870
					1,620
					16,335

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) A dedurre vedi voce n. 13585 (q.ta = 6,856)		5,040
		Totale	mc	-6,856
				137,009
13520	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Recapito asse Ovest Tubazione PVC Ø200 3 * 3.00		9,000
		Totale	ml	9,000
13595	PA.OC.47.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Tubazione PVC Ø300 16.00		16,000
		Totale	ml	16,000
13525	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito asse Ovest Letto di posa tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13520 (q.ta = 9,000) (0.20*1.5) * 0.10		0,270
		Totale	mc	0,270
13600	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Letto di posa tubazione PVC Ø300 vedi voce n. 13595 (q.ta = 16,000) (0.30*1.5) * 0.10		0,720
		Totale	mc	0,720
13535	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Recapito asse Ovest 3		3,000
		Totale	cad	3,000
13540	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Recapito asse Ovest 3		3,000
		Totale	cad	3,000
13550	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Recapito asse Ovest 3		3,000
		Totale	cad	3,000
11485	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 4090.02		4.090,020
		Totale	mq	4.090,020
11490	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 11485 (q.ta = 4090,020) 0.30		1.227,006

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11495	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11490 (q.ta = 1227,006)	mc	1.227,006
		Totale	mc	1.227,006
		Totale	mc	1.227,006
12170	A.01.001	TR.37 - Percorso pedonale CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 223.560 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 307.73 * 0.20	mc	223,560
		Totale	mc	-61,546
12175	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 307.73 * 0.20	mc	61,546
		Totale	mc	61,546
12165	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 12150 (q.ta = 2160,010) (9-5) * 0.20	mc x km	1.728,008
		Totale	mc x km	1.728,008
12180	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. 12170 (q.ta = 162,014) 62-5	mc x km	9.234,798
		Totale	mc x km	9.234,798
12205	A.01.010	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	mc x km	12.906,788
		Totale	mc x km	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	mq	2.160,010
		Totale	mq	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)	mc	3.226,697
		Totale	mc	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	mc	3.226,697
		Totale	mc	3.226,697
12185	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12170 (q.ta = 162,014)	mc	162,014
		Totale	mc	162,014
12190	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 109.12		109,120
		Totale	mq	109,120
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
12210	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 180.078		180,078
		Totale	mc	180,078
12250	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 258.20		258,200
		Totale	ml	258,200
12215	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 819.42		819,420
		Totale	mq	819,420
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
13635	A.01.001	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
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
13702	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
13730	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	7,472
13700	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Attraversamento percorso pedonale Rinterro pozzetto 2,00x2,00x1,40m vedi voce n. 13665 (q.ta = 18,513) 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
13665	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento percorso pedonale Scavo per pozzetto 2,0x2,0x1,30m $1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.40+1.30)$		18,513
		Totale	mc	18,513
13680	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Attraversamento percorso pedonale Magrone per pozzetto 2,0x2,0x1,30m $1 * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * 0.40$		2,916
		Totale	mc	2,916
13685	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Attraversamento percorso pedonale Pozzetto 2,0x2,0x1,30m Pareti $2 * 2.50 * 0.25 * 1.30$ $2 * 2.00 * 0.25 * 1.30$ Fondo $2.50 * 2.50 * 0.25$ A dedurre Ingresso fosso $1 * 1.00 * 0.25$ Ingresso canale $1 * 0.25 * (1.04*1.04*3.1416/4)$		1,625 1,300 1,563 -0,250 -0,212
		Totale	mc	4,026
13690	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Attraversamento percorso pedonale Pozzetto 2,0x2,0x1,30m Pareti esterno $4 * 2.50 * (1.30+0.25)$ Pareti interno $4 * 2.00 * 1.30$ Fori ingresso fosso $(2*1) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25$ Fori ingresso canale $1 * 0.25 * (1.04*3.1416)$ A dedurre Ingresso fosso $(2*1) * 1.00$ Ingresso canale $(2*1) * (1.04*1.04*3.1416/4)$		15,500 10,400 0,950 0,817 -2,000 -1,698

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	23,969
13695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Attraversamento percorso pedonale Pozzetto 2,0x2,0x1,30m - incidenza armatura 100 kg/mc vedi voce n. 13685 (q.ta = 4,026) 100		402,6000
		Totale	kg	402,6000
13720	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Attraversamento percorso pedonale (2.6*(100-15)/100) * 11.90 * 0.20		5,260
		Totale	t	5,260
13660	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) 7 * 7.00		49,000
		Totale	ml	49,000
13655	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 7		7,000
		Totale	cad	7,000
13650	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 113.00 * 2.20		248,600
		Totale	mq	248,600
13732	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oreri 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)		71,190 18,513 2,380 -7,472
		Totale	mc	84,611
13725	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta singola con griglia D400 Attraversamento percorso pedonale 4 * 4.00		16,000
		Totale	ml	16,000
15965	B.07.115.a	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		24.030,0000
		Totale	kg	24.030,0000
12260	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2026.57		2.026,570

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	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		607,971
		Totale	mc	607,971
12270	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12265 (q.ta = 607,971)		607,971
		Totale	mc	607,971
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)	mc	284,837 43,355 143,482 -40,175 -60,262
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
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
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
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
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		2.453,565 2.289,975 3.434,934

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	8.178,474
11637	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11635 (q.ta = 696,557) 9-5		2.786,228
		Totale	mc x km	2.786,228
11580	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 (Asse est + Area park est) 492.56 1113.59		492,560
		Totale	mq	1.113,590
11635	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 (Asse est + Area park est) vedi voce n. 11630 (q.ta = 696,557)		696,557
		Totale	mc	696,557
11630	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 (Asse est + Area park est) 358.469 338.088		358,469
		Totale	mc	338,088
		Totale	mc	696,557
11605	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11585 (q.ta = 43,045) vedi voce n. 11590 (q.ta = 40,175) vedi voce n. 11595 (q.ta = 60,262)		43,045
		Totale	mc	40,175
		Totale	mc	60,262
		Totale	mc	143,482
11610	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 (Asse est + Area park est) 732.16 406.04		732,160
		Totale	mq	406,040
		Totale	mq	1.138,200
11655	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 (Asse est + Area park est) 166.266 235.591		166,266
		Totale	mc	235,591
		Totale	mc	401,857
142152	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 (Asse est + Area park est) 75.913/0.10 95.377/0.10		759,130
		Totale	mq	953,770
		Totale	mq	1.712,900
142157	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 (Asse est + Area park est) 759.16		759,160

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		955.74		955,740
		Totale	mq	1.714,900
142162	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 (Asse est + Area park est) 759.16 955.74		759,160 955,740
		Totale	mq x 3 cm	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		3.429,800 3.429,800
		Totale	mq	3.429,800
142182	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 358.70		358,700 358,700
		Totale	ml	358,700
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		92,440 145,530
		Totale	mq	237,970
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		1.712,900 1.712,900
		Totale	mq	1.712,900
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
1300	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 1		1,000 1,000
		Totale	cad	1,000
1305	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 1300 (q.ta = 1,000)		1,000 1,000
		Totale	cad	1,000
915	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 152.30+129		281,300 281,300
		Totale	ml	281,300
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 (152.30+129) * 41.89		11.783,6570 11.783,6570
		Totale	kg	11.783,6570
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
560	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
565	H.01.001.b	Striscia continua tipo b1 204.45+135.60	mi	340,050			
		Striscia continua tipo b1 parcheggio disabili 17.50		17,500			
		Striscia discontinua tipo e (50/100) * 43.50		21,750			
		Totale		379,300			
575	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 457.85	mi	457,850			
		Totale		457,850			
710	H.02.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura parcheggi autobus 33.00	mq	33,000			
		Zebratura parcheggio disabili 2.30		2,300			
		Attraversamenti pedonali 14.00		14,000			
		Triangoli piccoli (b=0.6 x h=0.7m) 15 * 0.21		3,150			
		Triangoli grandi (b=1.0 x h=2.0m) 1 * 0.75		0,750			
		Freccce 2 * 1.90		3,800			
		Simbolo percorso pedonale 4 * 0.50		2,000			
		Simbolo parcheggio disabili 1 * 0.40		0,400			
		Scritta BUS h=1.60m 4 * 0.95		3,800			
		Scritta AUTO h=1.60m 1 * 1.20		1,200			
		Totale		64,400			
		745		H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1 * 0.60 * 0.90	mq	0,540
					Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 2 * 0.60 * 0.60		0,720
					Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm 1 * 0.60 * 0.60		0,360
Totale	1,620						
745	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 2 * 2.00	mq	4,000			
		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			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	10,000
725	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1 Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 2 Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm 1		1,000 1,000 1,000 2,000 1,000
		Totale	cad	6,000
750	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		2,000 1,000
		Totale	cad	4,000
730	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1 Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 2 Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm 1		1,000 1,000 1,000 2,000 1,000
		Totale	cad	6,000
700	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
705	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
13865	A.01.010	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) 62-5 vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900) 62-5		573,021 51,300
		Totale	mc x km	624,321
13735	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Raccolta e recapito asse Est Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(3.50+4.20) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		10,053
		Totale	mc	10,053
13810	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito Est dell'area park Est Scavo per posa tubazione PVC Ø200 $5.00 * (1.5*0.20) * (0.10+0.20+0.30)$		0,900
		Totale	mc	0,900
13740	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Raccolta e recapito asse Est Magrone per tubazione cls Ø400 $(3.50+4.20) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		0,693
		Totale	mc	0,693
13845	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m $106.00 * 0.75 * 0.10$		7,950
		Totale	mc	7,950
13855	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m $106.00 * 0.27$ $106.00 * 0.32$ $(106.00/12.00) * 0.15$		28,620
				33,920
				1,325
		Totale	mq	63,865
13860	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 13850 (q.ta = 15,900) 70		1.113,0000
		Totale	kg	1.113,0000
13825	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito Est dell'area park Est Rinfiacco tubazione PVC vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900) A dedurre letto di posa tubazione PVC vedi voce n. 13820 (q.ta = 0,150) A dedurre volume tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13815 (q.ta = 5,000) $0.20*0.20/4*3.1416$		0,900
				-0,150
				-0,155
		Totale	mc	0,595
13805	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA 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
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 80		80,0000
			Totale	80,0000
13850	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 106.00 * 0.15		15,900
			Totale	15,900
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	10,953
13745	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Raccolta e recapito asse Est Tubazione cls Ø400 3.50+4.20		7,700
			Totale	7,700
13815	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Recapito Est dell'area park Est Tubazione PVC Ø200 5.00		5,000
			Totale	5,000
13760	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Raccolta e recapito asse Est Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) A dedurre magrone tubazione 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
			Totale	-1,964
				7,396
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	0,150
13840	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Posa canaletta in cls polimerico area park Est Canaletta continua con griglia D400 89.00		89,000
			Totale	89,000
13765	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Raccolta e recapito asse Est 1		1,000
			Totale	1,000
13830	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Recapito Est dell'area park Est		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13785	PA.OC.63.e	3 FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Raccolta e recapito asse Est 1	Totale	3,000
			cad	3,000
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	Totale	1,000
			cad	1,000
13800	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Raccolta e recapito asse Est 1	Totale	1,000
			cad	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	Totale	440,200
			mq	480,490
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	Totale	920,690
			mc	276,207
11650	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11645 (q.ta = 276,207)	Totale	276,207
			mc	276,207
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	1,000
			cad	1,000
630	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1	Totale	2,000
			cad	1,000
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	Totale	1,000
			mc	1.740,958

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1282.72 * 0.20		-256,544
		Totale parziale	mc	1.484,414
		A dedurre vedi voce n. 11755 (q.ta = 415,636) vedi voce n. 11760 (q.ta = 623,454)		-415,636
		Totale	mc	445,324
11750	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1282.72 * 0.20		256,544
		Totale	mc	256,544
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		415,636
		Totale	mc	415,636
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		623,454
		Totale	mc	623,454
11740	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		5,184
		Totale	mc x km	5,184
11765	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11745 (q.ta = 445,324) 62-5 vedi voce n. 11755 (q.ta = 415,636) 62-5 vedi voce n. 11760 (q.ta = 623,454) 62-5		25.383,468
		Totale	mc x km	23.691,252
				35.536,878
				84.611,598
11787	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11785 (q.ta = 0,089) 9-5		0,356
		Totale	mc x km	0,356
11735	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 6.48		6,480
		Totale	mq	6,480
11785	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. 11780 (q.ta = 0,089)		0,089
		Totale	mc	0,089
11780	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 0.089		0,089

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	0,089
11770	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11745 (q.ta = 445,324) vedi voce n. 11755 (q.ta = 415,636) vedi voce n. 11760 (q.ta = 623,454)		445,324 415,636 623,454
		Totale	mc	1.484,414
11775	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1036.15		1.036,150
		Totale	mq	1.036,150
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
11805	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 190.356		190,356
		Totale	mc	190,356
11810	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 102.919		102,919
		Totale	mc	102,919
11815	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 75.680/0.10		756,800
		Totale	mq	756,800
11820	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 755.19		755,190
		Totale	mq	755,190
11825	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 755.19		755,190
		Totale	mq x 4 cm	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		1.510,380 756,800
		Totale	mq	2.267,180
11829	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 87.35		87,350
		Totale	ml	87,350
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
585	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CENTIMETRI 15 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 150.15		75,075
		Totale	ml	75,075
590	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 393.70		393,700
		Totale	ml	393,700
595	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 7.60		7,600
		Totale	mq	7,600
765	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1 * 1.50 * 0.40		0,600
		Totale	mq	0,600
800	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 3 * 2.00		6,000
		Totale	ml	6,000
780	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1		1,000
		Totale	cad	2,000
805	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 3		3,000
		Totale	cad	3,000
785	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
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		1,000
		Totale	cad	1,000
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		1,000
		Totale	cad	1,000
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		189.00 * 0.63		119,070
		Totale	mc	119,070
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		37,120
		Totale	mc x km	37,120
13980	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. 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		6.786,990 1.489,752 1.503,033
		Totale	mc x km	-528,960
		Totale	mc x km	9.250,815
13916	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Recapito del fosso di guardia rampa A Rinterro pozzetto 2,00x2,00x2,00m vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) A dedurre vedi voce n. 13895 (q.ta = 4,356) 1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 2.00		26,136
		Totale	mc	-4,356 -12,500
		Totale	mc	9,280
13915	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Recapito del fosso di guardia rampa A Rinterro pozzetto 2,00x2,00x2,00m vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) A dedurre vedi voce n. 13895 (q.ta = 4,356) 1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 2.00		26,136
		Totale	mc	-4,356 -12,500
		Totale	mc	9,280
13890	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito del fosso di guardia rampa A Scavo per pozzetto 2,00x2,00x2,00m 1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.40+2.00)		26,136
		Totale	mc	26,136
13920	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito del fosso di guardia rampa A Scavo per posa tubazione cls Ø400 2.00 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø500 14.50 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)		2,611
		Totale	mc	23,758
		Totale	mc	26,369
13895	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Recapito del fosso di guardia rampa A Magrone per pozzetto 2,00x2,00x2,00m 1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * 0.40		4,356
		Totale	mc	4,356

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13925	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Recapito del fosso di guardia rampa A Magrone per tubazione cls Ø400 $2.00 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$ Magrone per tubazione cls Ø500 $14.50 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15$		0,180 1,523 Totale mc 1,703
13960	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m $29.00 * 0.75 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $11.00 * 1.00 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m $160.00 * 1.25 * 0.10$		2,175 1,100 20,000 Totale mc 23,275
13900	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Recapito del fosso di guardia rampa A Pozzetto 2,00x2,00x2,00m Pareti $2 * 2.50 * 0.25 * 2.00$ $2 * 2.00 * 0.25 * 2.00$ Fondo $2.50 * 2.50 * 0.25$ A dedurre Ingresso fosso $1 * 1.00 * 0.25$ Ingresso canale $1 * 0.25 * (0.51*0.51*3.1416/4)$		2,500 2,000 1,563 -0,250 -0,051 Totale mc 5,762
13905	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Recapito del fosso di guardia rampa A Pozzetto 2,00x2,00x2,00m Pareti esterno $4 * 2.50 * (2.00+0.25)$ Pareti interno $4 * 2.00 * 2.00$ Fori ingresso fosso $(2*1) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25$ Fori ingresso canale $1 * 0.25 * (0.51*3.1416)$ A dedurre Ingresso fosso $(2*1) * 1.00$ Ingresso canale $(2*1) * (0.51*0.51*3.1416/4)$		22,500 16,000 0,950 0,401 -2,000 -0,408 Totale mq 37,443
13970	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
		(11.00/12.00) * 0.20		0,183
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		160.00 * 0.32		51,200
		160.00 * 0.42		67,200
		(160.00/12.00) * 0.31		4,133
		Totale	mq	146,679
13910	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Recapito del fosso di guardia rampa A Pozzetto 2,00x2,00x2,00m - incidenza armatura 100 kg/mc vedi voce n. 13900 (q.ta = 5,762) 100		
		Totale	kg	576,2000
				576,2000
13975	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 13965 (q.ta = 56,150) 70		
		Totale	kg	3.930,5000
				3.930,5000
13955	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Recapito del fosso di guardia rampa A - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 1 * 33		
		Totale	kg	33,0000
				33,0000
13885	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 189.00 * 2.20		
		Totale	mq	415,800
				415,800
13965	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 29.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 11.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 160.00 * 0.31		
		Totale	mc	49,600
				56,150
13982	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oreri 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)		
		Totale	mc	119,070
				26,136
				26,369
				-9,280
				162,295
13930	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Recapito del fosso di guardia rampa A Tubazione cls Ø400		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
13935	PA.OC.46.e	2.00	Totale	ml	2,000
					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	Totale	ml	14,500
					14,500
13945	PA.OC.63.c	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito del fosso di guardia rampa A Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13920 (q.ta = 26,369) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13925 (q.ta = 1,703) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 13930 (q.ta = 2,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 13935 (q.ta = 14,500) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$	Totale	mc	26,369
					-1,703
13945	PA.OC.63.c		Totale	mc	-0,510
					-5,423
13945	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Recapito del fosso di guardia rampa A 1	Totale	cad	18,733
					1,000
13950	PA.OC.65.a		Totale	cad	1,000
					1,000
13950	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Recapito del fosso di guardia rampa A 1	Totale	cad	1,000
					1,000
11790	F.01.009.a	CS.TR.H - Opere a verde RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 819.86	Totale	mq	819,860
					819,860
11795	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE vedi voce n. 11790 (q.ta = 819,860) 0.30	Totale	mc	245,958
					245,958
11800	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11795 (q.ta = 245,958)	Totale	mc	245,958
					245,958
12020	A.01.001	TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari CS.TR.C - Movimenti di terra 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			3.006,769
					3.006,769

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2334.67 * 0.20		-466,934
		Totale parziale	mc	2.539,835
		A dedurre vedi voce n. 12030 (q.ta = 711,154) vedi voce n. 12035 (q.ta = 1066,731)		-711,154
		Totale	mc	-1.066,731
12025	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2334.67 * 0.20		466,934
		Totale	mc	466,934
12030	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) * 2539.835		711,154
		Totale	mc	711,154
12035	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) * 2539.835		1.066,731
		Totale	mc	1.066,731
12015	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 12010 (q.ta = 4,900) (9-5) * 0.20		3,920
		Totale	mc x km	3,920
12040	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. 12020 (q.ta = 761,950) 62-5 vedi voce n. 12030 (q.ta = 711,154) 62-5 vedi voce n. 12035 (q.ta = 1066,731) 62-5		43.431,150
		Totale	mc x km	40.535,778
				60.803,667
				144.770,595
12058	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 12057 (q.ta = 0,196) 9-5		0,784
		Totale	mc x km	0,784
12010	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 4.90		4,900
		Totale	mq	4,900
12057	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. 12055 (q.ta = 0,196)		0,196
		Totale	mc	0,196
12055	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 0.196		0,196
		Totale	mc	0,196

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12045	NP.E.OC.14	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) vedi voce n. 12035 (q.ta = 1066,731) Totale	mc	761,950 711,154 1.066,731 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 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1268.98 Totale	mq	1.268,980 1.268,980
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
12060	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 235.348 Totale	mc	235,348 235,348
12065	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 133.674 Totale	mc	133,674 133,674
12070	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 96.147/0.10 Totale	mq	961,470 961,470
12075	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 962.45 Totale	mq	962,450 962,450
12080	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 962.45 Totale	mq x 4 cm	962,450 962,450
12085	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 962.45 1 * 961.47 Totale	mq	1.924,900 961,470 2.886,370
12090	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 84.70 Totale	ml	84,700 84,700
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
605	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
610	H.01.001.c	Striscia discontinua tipo E (50/100) * 179.70	ml	89,850
		Totale		89,850
615	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 210.00	ml	210,000
		Totale		210,000
835	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 14.40	mq	14,400
		Totale		14,400
825	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1 * 2.00 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50	ml	2,000
		Totale		5,500
840	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	1,000
		Totale		3,000
830	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1	cad	1,000
		Totale		2,000
810	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	1,000
		Totale		3,000
815	PA.OC.36.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1	cad	1,000
		Totale		1,000
13985	A.01.001	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	2,000
		Totale		2,000
		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**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		198.00 * 0.63		124,740
		Totale	mc	124,740
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		7.110,180 1.934,922 5.457,465
		Totale	mc x km	14.502,567
14005	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito del fosso di guardia rampa B Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(12.00+14.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		33,946
		Totale	mc	33,946
14040	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento SS131 Scavo per posa tubazione cls Ø1000 $23.20 * ((0.10+1.00+0.10+3.53)/2) * (0.15+0.20+1.00+0.145+0.25)$		95,745
		Totale	mc	95,745
14010	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Recapito del fosso di guardia rampa B Magrone per tubazione cls Ø400 $(12.00+14.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		2,340
		Totale	mc	2,340
14045	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Attraversamento SS131 Magrone per tubazione cls Ø1000 $23.20 * (0.10+1.00+0.10) * 0.15$		4,176
		Totale	mc	4,176
14075	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Attraversamento SS131 Sottofondo chiavica di sbocco $1 * 1.80 * 1.30 * 0.10$		0,234
		Totale	mc	0,234
14095	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m $45.00 * 0.75 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $213.00 * 1.00 * 0.10$		3,375 21,300
		Totale	mc	24,675
14080	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Attraversamento SS131 Chiavica di sbocco Base $1.00 * 0.75 * 0.15$ Spalle		0,113

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		$2 * 0.75 * 0.15 * ((0.50+0.95)/2+0.15)$		0,197
		Parete fondo		
		$1.30 * 0.15 * 1.10$		0,215
		A dedurre		
		Ingresso canale		
		$0.15 * (1.00*1.00*3.1416/4)$		
		Totale	mc	-0,118
14085	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		0,407
		Attraversamento SS131		
		Chiavica di sbocco		
		Base		
		$1.00 * 0.15$		0,150
		Spalle		
		$2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2)$		1,088
		$2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2+0.15)$		1,313
		$2 * 0.15 * (0.15+0.50)$		0,195
		Parete fondo		
		$1.00 * 0.95$		0,950
		$1.30 * (0.15+0.95)$		1,430
		$2 * 0.15 * (0.15+0.95)$		0,330
		$0.15 * (3.14*0.60)$		0,283
		A dedurre		
		Ingresso canale		
		$2 * (1.00*1.00*3.1416/4)$		-1,570
		Totale	mq	4,169
14105	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=0.75m		
		$45.00 * 0.27$		12,150
		$45.00 * 0.32$		14,400
		$(45.00/12.00) * 0.15$		0,563
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		$213.00 * 0.27$		57,510
		$213.00 * 0.32$		68,160
		$(213.00/12.00) * 0.20$		3,550
		Totale	mq	156,333
14090	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Chiavica di sbocco - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 14080 (q.ta = 0,407) 70.00		28,4900
		Totale	kg	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
		Totale	kg	3.454,5000
14035	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA		
		Recapito del fosso di guardia rampa B		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		
		$1 * 42$		42,0000
		Totale	kg	42,0000
14070	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA		
		Attraversamento SS131		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 1 * 42		42,0000
			Totale	42,0000
14000	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 198.00 * 2.20		435,600
			Totale	435,600
14100	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 45.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 213.00 * 0.20		6,750
			Totale	42,600
14117	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13985 (q.ta = 124,740) vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745)		124,740
			Totale	33,946
				95,745
			Totale	254,431
14015	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Recapito del fosso di guardia rampa B Tubazione cls Ø400 12.00+14.00		26,000
			Totale	26,000
14050	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Attraversamento SS131 Tubazione cls Ø1000 23.20		23,200
			Totale	23,200
14020	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito del fosso di guardia rampa B Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 14010 (q.ta = 2,340) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 14015 (q.ta = 26,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$		33,946
			Totale	-2,340
				-6,630
			Totale	24,976
14055	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Attraversamento SS131 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 14045 (q.ta = 4,176) A dedurre volume tubazione cls Ø1000 vedi voce n. 14050 (q.ta = 23,200) $(0.145+1.00+0.145)*(0.145+1.00+0.145)/4*3.1416$		95,745
			Totale	-4,176
				-30,322
			Totale	61,247
14025	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14060	PA.OC.63.c	Recapito del fosso di guardia rampa B 1	cad	1,000
		Totale		1,000
14030	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Attraversamento SS131 1	cad	1,000
		Totale		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	cad	1,000
		Totale		1,000
12095	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 Attraversamento SS131 1	cad	1,000
		Totale		1,000
12100	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 1452.05	mq	1.452,050
		Totale		1.452,050
12105	PA.OC.79	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	mc	435,615
		Totale		435,615
12435	A.01.010	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12100 (q.ta = 435,615)	mc	435,615
		Totale		435,615
12450	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'Oleri Pavimentazione bianca 20 cm (62-5) * 1444.30 * 0.20	mc x km	16.465,020
		Totale		16.465,020
14500	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	mc x km	2.654,158
		Totale		11.170,900
		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		9.139,380

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
137432	A.01.010	Discarica - Barbagia Ambiente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (17-5) * (801.70*1.00) * 0.20	Totale	mc x km	1.924,080
					11.063,460
12430	A.03.004.a	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri Pavimentazione asfaltata 40 cm (62-5) * 643.20 * 0.20 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
12430	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione bianca 20 cm 1444.30 * 0.20	Totale	mc	288,860
					288,860
14495	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 801.70 * 1.00 * 0.40	Totale	mc	320,680
					320,680
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
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
14490	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 801.70	Totale	ml	2.405,100
					2.405,100
12455	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12445 (q.ta = 102,083) 2.2 vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) 2.5	Totale	t	224,583
					1.074,125
					1.298,708
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
					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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	t	231,552
12460	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza 80 kg/mc vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) 80.00/1000		34,372
		Totale	t	34,372
12437	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri Pavimentazione bianca 20 cm 1444.30 * 0.20		288,860
		Totale	mc	288,860
14502	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 (801.70*1.00) * 0.20		160,340
		Totale	mc	160,340
137435	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.20		128,640
		Totale	mc	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		98,683
		Totale	mc	3,400
		Totale	mc	102,083
11199	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 632.45		632,450
		Totale	ml	632,450
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)		360,530
		Totale	mc	360,530

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6460	B.04.001	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) 1 * 1.60 * 0.37		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 0,592

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 1.60 * 0.13		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=056-1.23 m)		
		1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2)		0,895
		1 * 1.00 * 0.37		0,370
		1 * 1.00 * 0.13		0,130
		1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2-0.37)		0,525
		(1*2) * 0.50 * ((0.56+1.23)/2)		0,895
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Totale	mq	371,979
6455	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.06)		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		1 * 1573.65		1.573,6500
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		1 * 651.95		651,9500
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		1 * 315.94		315,9400
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * 919.86		919,8600
		Concio 5 (Tipo 3)		
		1 * 203.18		203,1800
		Muro destro lato OVEST		
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * 1524.68		1.524,6800
		Muro sinistro		
		Concio 1 (Tipo 4)		
		1 * 1664.68		1.664,6800
		Concio 2 (Tipo 1b)		
		1 * 364.54		364,5400
		Totale	kg	7.218,4800
6450	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Elevazione		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		1 * 10 * 0.50 * ((3.95+4.47)/2)		21,050
		1 * 10 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		1 * 4.40 * 0.50 * ((3.68+3.95)/2)		8,393
		1 * 4.40 * 0.13 * 0.37		0,212
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		1 * 2.30 * 0.50 * ((3.35+3.48)/2)		3,927
		1 * 2.30 * 0.13 * 0.37		0,111
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * 7 * 0.40 * ((2.16+3.01)/2)		7,238
		1 * 7 * 0.13 * 0.37		0,337
		Concio 5 (Tipo 3)		
		1 * 2.45 * 0.30 * ((1.83+2.07)/2)		1,433
		1 * 2.45 * 0.13 * 0.37		0,118
		Muro destro lato OVEST		
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * 7 * 0.70 * ((3.01+6.09)/2)		22,295
		1 * 7 * 0.13 * 0.37		0,337
		Muro sinistro		
		Concio 1 (Tipo 4 / H= 5.93-6.09 m)		
		1 * 1.60 * 0.70 * ((5.96+6.09)/2)		6,748
		1 * 1.60 * 0.13 * 0.37		0,077
		Concio 1 (Tipo 4 / H= 2.97-6.09 m)		
		1 * (7-1.60) * 0.70 * ((2.97+6.09)/2)		17,123
		1 * (7-1.60) * 0.13 * 0.37		0,260
		Concio 2 (Tipo 1b / H=1.23-3.23 m)		
		1 * 3 * 0.50 * ((1.23+3.23)/2)		3,345
		1 * 3 * 0.13 * 0.37		0,144
		Concio 2 (Tipo 1b / H= 0.56-1.23 m)		
		1 * 1 * 0.50 * ((0.56+1.23)/2)		0,448
		1 * 1 * 0.13 * 0.37		0,048
		Totale	mc	94,125
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura		
6510	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM		
		Elevazione muri		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		10 * (((3.95+4.47)/2)-0.37)		38,400
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		4.40 * (((3.68+3.95)/2)-0.37)		15,158
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		2.30 * (((3.35+3.48)/2)-0.37)		7,004
		Concio 4 (Tipo 2)		
		7 * (((2.16+3.01)/2)-0.37)		15,505
		Concio 5 (Tipo 3)		
		2.45 * (((1.83+2.07)/2)-0.37)		3,871
		Muro destro lato OVEST		
		Concio 4 (Tipo 2)		
		7 * (((3.01+6.09)/2)-0.37)		29,260

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6490	E.01.001.b	Muro sinistro	mq	
		Concio 1 (Tipo 4 / H= 5.93-6.09 m)		
		1.60 * (((5.93+6.09)/2)-0.37)		9,024
		Concio 1 (Tipo 4 / H= 2.97-6.09 m)		
		5.4 * (((2.97+6.09)/2)-0.37)		22,464
		Concio 2 (Tipo 1b / H= 1.23-3.23 m)		
		3 * (((1.23+3.23)/2)-0.37)		5,580
		Concio 2 (Tipo 1b / H= 0.56-1.23 m)		
		1 * (((0.56+1.23)/2)-0.37)		0,525
		Totale		146,791
6495	E.01.005	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE	mc	
		Elevazione muri		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		10 * 0.60 * 1.00		6,000
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		4.40 * 0.60 * 1.00		2,640
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		10.00 * 0.60 * 1		6,000
		Concio 4 (Tipo 2)		
7 * 0.60 * 1.00	4,200			
Concio 5 (Tipo 3)				
2.45 * 0.60 * 1.00	1,470			
Muro sinistro				
Concio 1 (Tipo 4)				
7 * 0.60 * 1	4,200			
Totale	24,510			
6500	E.01.030.a	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA	kg	
		Elevazione muri		
		Peso tubo di drenaggio 10kg/ml		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		10 * 10		100,000
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		4.40 * 10		44,000
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		10.00 * 10		100,000
Concio 4 (Tipo 2)				
7 * 10	70,000			
Concio 5 (Tipo 3)				
2.45 * 10	24,500			
Muro sinistro				
Concio 1 (Tipo 4)				
7 * 10	70,000			
Totale	408,500			
6500	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)		
		Elevazione muri		
		Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6505	PA.OC.26.d	10 * (0.200*3.1416)		6,280
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		4.40 * (0.200*3.1416)		2,763
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		2.30 * (0.200*3.1416)		1,444
		Concio 4 (Tipo 2)		
		7 * (0.200*3.1416)		4,396
		Concio 5 (Tipo 3)		
		2.45 * (0.200*3.1416)		1,539
		Muro sinistro		
Concio 1 (Tipo 4)				
7 * (0.200*3.1416)		4,396		
		Totale	mq	20,818
6505	PA.OC.26.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)		
		Elevazione muri		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		7.50 * (1.20+1.50)		20,250
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		4.40 * (1.20+1.50)		11,880
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		2.30 * (1.20+1.50)		6,210
		Concio 4 (Tipo 2)		
7 * (1.20+1.50)		18,900		
Concio 5 (Tipo 3)				
2.45 * (1.20+1.50)		6,615		
Muro sinistro				
Concio 1 (Tipo 4)				
7 * (1.20+1.50)		18,900		
		Totale	mq	82,755
23335	A.01.010	TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Barbagia Ambiente vedi quantità articolo A.03.007.a (31-5) * 3.713		96,538
		Totale	mc x km	96,538
23330	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione del manufatto di rilascio esistente Soletta di fondazione 2.23 * 1.73 * (.3) Pareti laterali 1.93 * (1/2*(0.30+0.33)) * 1.30 1.93 * (1/2*(0.37+0.31)) * 1.30 Parete posteriore 1.73 * 0.30 * 1.76		1,157
				0,790
				0,853
				0,913
		Totale	mc	3,713
23340	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi art. A.03.007.a 3.713 * 2.5		9,283
		Totale	t	9,283

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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)		
			Totale	t
				0,371
				0,371
		ON.TO.C - Movimenti di terra		
23325	A.01.010	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		
			Totale	mc x km
				2.352,486
				-106,214
				2.246,272
138492	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Quantità come articolo B.01.001.a 51.141 a detrarre chiavica di imbocco Magrone -2.7 * 2.20 * (.10) Ingombro chiavica -2.00 * 2.50 * (1/2*(2.04+0.68)) a detrarre materiale per rinfiacco tubazione Vedi articolo PA.OC.55 -41.438		
			Totale	mc
				51,141
				-0,594
				-6,800
				-41,438
				2,309
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		
			Totale	mc
				15,488
				35,653
				51,141
134087	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 5.84 * (1/2*(1.69+6.16)) * 1.50 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC24 -5.84 * (3.1415*(0.62)^2)		
			Totale	mc
				34,383
				7,055
				41,438
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
23300	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC24 Magrone Chiavica di imbocco 2.20 * 2.70 * (.10) Sottofondazione per posa della tubazione 5.84 * (1/2*(1.24+1.69)) * 0.15		
			Totale	mc
				0,594
				1,283
				1,877
23305	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC24 Chiavica grande Fondazione 2 * 2.50 * (.4) 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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		1,600 2,000 9,520 10,000 0,810 0,390 -3,510
		Totale	mq	20,810
23315	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC24 vedi computo allegato 319.17		319,1700
		Totale	kg	319,1700
		ON.TO.E - Tubazioni		
134082	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Tombino circolare TC24 5.84		5,840
		Totale	ml	5,840
		TC.25 - Pozzetto 200x200 ON.TO.C - Movimenti di terra		
23370	A.01.010	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		1.246,094 -954,960
		Totale	mc x km	291,134
138497	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 27.089 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 0.67		27,089 -1,800 -4,529
		Totale	mc	20,760
23345	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC25 Pozzetto Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 6.05x6.05=36.60 mq altezza media 1.03 (1/2*(16.00+36.60)) * 1.03		27,089
		Totale	mc	27,089
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
23350	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC25 Pozzetto Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20)		1,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23355	B.03.035.a	Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.27+0.25))$	mc	1,040
		Totale		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/mmq)	mc	2,028
		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 $-0.80 * 0.30 * 0.8$		0,780 -0,200 -0,052 2,028 0,780 -0,192
23365	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	5,172
		Tombino circolare TC25 Pozzetto Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2 * 2.60 * 0.30$ $2 * 2.6 * (.3)$ Parete A $2 * 2 * 1.3$ a detrarre apertura per fosso di guardia $2 * (-(1/2*(0.57+1.73))) * 0.58$ $2 * -1.73 * (.1)$ Parete C - D $(2*2) * 2.60 * 1.3$ Parete B $2 * 2 * 1.3$ $2 * (.8) * (.3)$ $2 * (.3) * (.8)$ a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -0.80 * 0.8$		1,560 1,560 5,200 -1,334 -0,346 13,520 5,200 0,480 0,480 -1,280
134097	PA.OC.56.b	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	25,040
		Tombino circolare TC25 Vedi computo allegato 502.210		502,2100 502,2100
22860	A.01.001	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE	kg	500,0000
		Tombino circolare TC25 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq $2.50 * 2.50 * 80$		500,0000
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	mc	507,590
		Scavo per imposta scatolare vedi computo allegato 507.59		507,590
Totale				507,590

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22865	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		
		Totale	mc x km	23.349,140
				23.349,140
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
22870	B.03.025.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		
		Totale	mc	5,696
				1,492
				7,188
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) 2 * (.53) * (.37)		
		Totale	mq	7,184
				10,240
				83,160
				12,320
				5,946
				7,680
				24,775
				0,575
				7,360
				12,183
				1,064
				3,389
				0,392
				58,680
				0,940
				9,793
				0,392
				246,073
22885	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS07 vedi computo allegato Armatura Tombino 6041.19		
		Totale	kg	6.041,1900
				6.041,1900
22875	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Canna scatolare Fondazione canna (1/2*(4.45+4.53)) * 6.40 * (.80) Pareti 2 * (1/2*(4.53+4.92)) * (.70) * 4.40 Soletta (1/2*(4.99+4.92)) * 6.40 * 0.60 Cordolo soletta 0.50 * 6.40 * (1/2*(0.60+0.55)) Muretto interno scatolare nuovo per passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.40 * (1/2*(1.46+1.20)) Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.53 * (.37) Muretto interno allo scatolare esistente per passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.40 * (1/2*(1.20+1.15)) Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.53 * (.37)		
		Totale	mc	22,989
				29,106
				19,027
				1,840
				2,437
				0,898
				11,736
				4,897
				92,930

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22920	A.01.010	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura SOVRAPREZZO 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		195,544
		Totale	mc x km	195,544
22915	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento passerella pedonale Altezza media = (1.65+1.32)/2 = h 1.485 29.52 * 1.60 * 1.485 a detrarre materiale per drenaggio -29.52 * 0.60 * 1.20		70,140
		Totale	mc	-21,254
				48,886
22916	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento passerella pedonale Quantità come articolo A.02.003.c 48.886		48,886
		Totale	mc	48,886
22890	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di copertura canna 4.97 * 6.40 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 4.97 * 6.40 * (.05)		3,181
		Totale	mc	1,590
				4,771
22900	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 4.97 * (5.80+5.80) * 4.49		258,8575
		Totale	kg	258,8575
22895	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 4.97 * ((0.20+5.80+6.40+5.80+0.20))		91,448
		Totale	mq	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		1.623,6000
		Totale	kg	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		251,000
		Totale	cad	251,000
22960	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Massetto marciapiede passerella pedonale 29.52 * 1.60 * (.20)		9,446
		Totale	mc	9,446
22930	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio su passerella pedonale 29.52 * 0.60 * 1.20		21,254
		Totale	mc	21,254
22935	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA peso tubo di drenaggio 10kg/ml 29.52 * 10		295,2000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	295,2000
22905	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Canna scatolare 4.97 * ((0.20+5.80+6.40+5.80+0.20))		91,448
		Totale	mq	91,448
22925	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Geotessile passerella pedonale 29.52 * (0.60+1.20+0.60+1.20)		106,272
		Totale	mq	106,272
22910	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto tra il vecchio ed il nuovo scatolare 5.68+5.10+5.68+5.10		21,560
		Totale	ml	21,560
22955	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Pavimentazione passerella pedonale 29.52 * 1.60		47,232
		Totale	mq	47,232
22945	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM n. 2 Barbacani ogni 2 m lunghezza ml 29.52 / 2 = 14.76 x 2 = 29.52 30		30,000
		Totale	cad	30,000
134022	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 n. 2 Barbacani ogni 2 m lunghezza ml 29.52 / 2 = 14.76 x 2 = 29.52 30		30,000
		Totale	ml	30,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari				
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
24055	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (49-5) * 175.00 * 1.00 * 0.38 Discarica - Barbagia Ambiente (39-5) * 175.00 * 1.00 * 0.20		2.926,000
			Totale	1.190,000
			mc x km	4.116,000
24050	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 175 * 1 * (0.20+0.38)		101,500
			Totale	101,500
			mc	101,500
24045	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 175.00		175,000
			Totale	175,000
			ml	175,000
24065	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 175 * 1.00 * 0.20		63,000
			Totale	63,000
			t	63,000
24035	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 249 88.00		249,000
			Totale	88,000
			ml	337,000
24070	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 4		4,000
			Totale	4,000
			cad	4,000
24075	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2		2,000
			Totale	2,000
			cad	2,000
CS.TR.C - Movimenti di terra				
142602	A.01.001	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		890,342
			Totale	-8,552
			mc	881,790
142607	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 42.759 * 0.20		8,552
			Totale	8,552
			mc	8,552
142597	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		295,492

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	295,492
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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
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		235,599
		Totale	mc x km	235,599
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		73,545
		Totale	mc x km	73,545
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		1.477,458
		Totale	mq	1.477,458
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		1.177,996
		Totale	mq	1.177,996
142632	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1177.458		1.177,458
		Totale	mq	1.177,458
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)		73,545
		Totale	mc	73,545
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		73,545
		Totale	mc	73,545
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		431,090
		Totale	mq	431,090
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		417,604
		Totale	mc	417,604
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1369.739		1.369,739
		Totale	mq	1.369,739
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		1.369,739
		Totale	mq	1.369,739
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		1.369,739
		Totale	mq x 4 cm	1.369,739
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		2.739,478
		Totale	mq	2.739,478
142682	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 388.00		388,000
		Totale	ml	388,000
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		1.369,739
		Totale	mq	1.369,739
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		343,000
		Totale	ml	343,000
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
		Totale	ml	1.692,300
24225	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 1657.00		1.657,000
		Totale	ml	1.657,000
24235	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola di progetto Zebratura 289 Freccia di direzione 2 * 1.95		289,000 3,900
		Totale	mq	292,900
137797	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rampa 7.7 21 SS 131 7.60		7,700 21,000 7,600
		Totale	ml	36,300
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
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
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
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
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
137782	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137787	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa 2 SS 131 2		2,000 2,000
		Totale	cad	4,000
137792	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 1 * 3.00 * 1.70		5,100
		Totale	mq	5,100
144000	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 210.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 9 * 1.00 * 0.13		105,000 1,170
		Totale	mc	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		36,000
		Totale	ml	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
144005	I.02.025	9 ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 9 * 1.00 * 2.20	Totale	cad	9,000
					9,000
24170	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 594.188	Totale	mq	19,800
					19,800
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	mq	594,188
					594,188
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
					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 Discarica - Barbagia Ambiente (39-5) * 165.00 * 1.00 * 0.20	Totale	mc x km	2.758,800
					1.122,000
26205	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 165 * 1 * (0.20+0.38)	Totale	mc	95,700
					95,700
26200	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 165.00	Totale	ml	165,000
					165,000
26220	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 165.00 * 1.00 * 0.20	Totale	t	59,400
					59,400
26195	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 160.00	Totale	ml	160,000
					160,000
142727	A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 583.793		583,793
			Totale	583,793
142722	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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		156,006
			Totale	156,006
142737	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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		25.686,892
			Totale	25.686,892
142752	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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		224,160
			Totale	224,160
142772	A.01.010	SOVRAPPREZZO 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		267,169
			Totale	267,169
142717	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 780.028		780,028
			Totale	780,028
142747	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 1120.802		1.120,802
			Totale	1.120,802
142757	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1120.802		1.120,802
			Totale	1.120,802
142767	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. 142762 (q.ta = 267,169)		267,169
			Totale	267,169
142762	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 267.169		267,169
			Totale	267,169
142742	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 622.250		622,250
			Totale	622,250
142777	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**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 242.080		242,080
		Totale	mc	242,080
142782	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 798.565		798,565
		Totale	mq	798,565
142787	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 798.565		798,565
		Totale	mq	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 798.565		798,565
		Totale	mq x 4 cm	798,565
142802	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 * 798.565		1.597,130
		Totale	mq	1.597,130
142807	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 224.00		224,000
		Totale	ml	224,000
142797	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 798.565		798,565
		Totale	mq	798,565
26355	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa D Direzione Cagliari 224.00		224,000
		Totale	ml	224,000
26365	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 1		1,000
		Totale	cad	1,000
26360	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
26375	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1074 246.20		1.074,000
				246,200

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		250.10		250,100
		Totale	ml	1.570,300
26370	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 1643.50		1.643,500
		Totale	ml	1.643,500
26380	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 92 Freccia di direzione 1 * 1.95		92,000
		Totale	mq	93,950
137842	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 11.5 21 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 13.8 21		11,500
		Totale	ml	67,300
137847	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 12 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 14		12,000
		Totale	cad	26,000
137852	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 3 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5		3,000
		Totale	cad	8,000
137857	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 4 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		4,000
		Totale	cad	8,000
137862	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5		4,000
		Totale	cad	9,000
137867	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI 1 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1		1,000
		Totale	cad	2,000
137827	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137832	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 3 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1		3,000
		Totale	cad	4,000
137872	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		4,000
		Totale	cad	4,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137837	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 1 * 3.00 * 1.7 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1 * 3.00 * 1.7		5,100 5,100 10,200
		Totale	mq	
144020	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 195.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 628.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 41 * 1.00 * 0.13		122,850 314,000 5,330 442,180
		Totale	mc	
144035	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) 56 * 5.00		280,000 280,000
		Totale	ml	
144030	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 56		56,000 56,000
		Totale	cad	
144025	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 195.00 * 2.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 41 * 1.00 * 2.20		429,000 90,200 519,200
		Totale	mq	
26315	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 323.995		323,995 323,995
		Totale	mq	
26317	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. 26315 (q.ta = 323,995) 0.30		97,199 97,199
		Totale	mc	
26320	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 26317 (q.ta = 97,199)		97,199 97,199
		Totale	mc	
136942	A.01.010	TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (49-5) * 583.50 * 0.20		5.134,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Discarica - Barbagia Ambiente (39-5) * 583.50 * 0.20		3.967,800
		Totale	mc x km	9.102,600
136937	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 583.50 * 0.40		233,400
		Totale	mc	233,400
136947	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 583.50 * 0.20		210,060
		Totale	t	210,060
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
142852	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 88.332 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 32.646 * 0.20		88,332
		Totale	mc	-6,529
142857	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 32.646 * 0.20		6,529
		Totale	mc	6,529
142847	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142842 (q.ta = 541,155) (6-5) * 0.20		108,231
		Totale	mc x km	108,231
142862	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142852 (q.ta = 81,803) 49-5		3.599,332
		Totale	mc x km	3.599,332
142882	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142877 (q.ta = 139,083) 6-5		139,083
		Totale	mc x km	139,083
142842	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 541.155		541,155
		Totale	mq	541,155
142877	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. 142872 (q.ta = 139,083)		139,083
		Totale	mc	139,083
142872	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 139.083		139,083
		Totale	mc	139,083
		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
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
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
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
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
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
		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
		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
		Totale	ml	254,180
				313,580
137887	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 7.10 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 13.60+21		7,100
		Totale	ml	34,600
				41,700

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137892	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 8 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 16	Totale	cad 8,000 16,000 24,000
137897	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 5	Totale	cad 2,000 5,000 7,000
137987	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 4	Totale	cad 4,000 4,000
137902	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 6	Totale	cad 4,000 6,000 10,000
137992	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1	Totale	cad 1,000 1,000
137877	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1	Totale	cad 1,000 1,000 2,000
137882	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 3	Totale	cad 3,000 3,000
137977	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90 Rampa uscita esistente in direzione Sassari 4	Totale	cad 4,000 4,000
137972	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1 * (.8) * (.27)	Totale	mq 0,216 0,216
137982	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1 * 3.00 * 1.7	Totale	mq 5,100 5,100
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 inerbato F11 50x50x50 - 0.50 mc/ml 315.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbato F11 50x50x50 - 0.13 mc/ml 21 * 1.00 * 0.13	Totale	mc 52,650 157,500 2,730 212,880
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)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
144050	I.02.010	34 * 5.00	ml	170,000
		Totale		170,000
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	cad	34,000
		Totale		34,000
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	mq	282,750
		Totale		328,950
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	mq	273,459
		Totale		273,459
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	mc	82,038
		Totale		82,038
142927	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 142922 (q.ta = 82,038)	mc	82,038
		Totale		82,038
142967	A.01.010	TR.60 - Rotatoria Rio Campeda CS.TR.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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	mc x km	207,494
		Totale		207,494
142992	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 142987 (q.ta = 1025,892) 6-5	mc x km	1.025,892
		Totale		1.025,892
142962	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 1037.470	mq	1.037,470
		Totale		1.037,470
142987	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. 142982 (q.ta = 1025,892)	mc	1.025,892
		Totale		1.025,892
142982	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1025.892		1.025,892
		Totale	mc	1.025,892
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
142997	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 156.892		156,892
		Totale	mc	156,892
143002	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 578.056		578,056
		Totale	mq	578,056
143007	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 578.056		578,056
		Totale	mq	578,056
143012	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 578.056		578,056
		Totale	mq x 4 cm	578,056
143022	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 * 578.056		1.156,112
		Totale	mq	1.156,112
143027	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 401.00		401,000
		Totale	ml	401,000
143017	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 578.056		578,056
		Totale	mq	578,056
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
137232	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 127 174 100		127,000 174,000 100,000
		Totale	ml	401,000
137242	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 4		4,000
		Totale	cad	4,000
137237	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 4		4,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	4,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
137252	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 131.12 313.02		131,120 313,020
		Totale	ml	444,140
137257	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 29 Frecche 1.95		29,000 1,950
		Totale	mq	30,950
137937	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rotatoria Rio Campeda 26.4 S17 Nord - 1 ° tratto 7.2+15.3 S17 Nord - 2 ° tratto 7.2+15.3		26,400 22,500 22,500
		Totale	ml	71,400
137942	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rotatoria Rio Campeda 66 S17 Nord - 1 ° tratto 16 S17 Nord - 2 ° tratto 16		66,000 16,000 16,000
		Totale	cad	98,000
137947	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rotatoria Rio Campeda 9 S17 Nord - 1 ° tratto 2 S17 Nord - 2 ° tratto 2		9,000 2,000 2,000
		Totale	cad	13,000
137952	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 S17 Nord - 1 ° tratto 4 S17 Nord - 2 ° tratto 4		4,000 4,000
		Totale	cad	8,000
137957	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rotatoria Rio Campeda 9 S17 Nord - 1 ° tratto 4 S17 Nord - 2 ° tratto 4		9,000 4,000 4,000
		Totale	cad	17,000
137962	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rotatoria Rio Campeda 12 S17 Nord - 1 ° tratto 1 S17 Nord - 2 ° tratto 1		12,000 1,000 1,000
		Totale	cad	14,000
137967	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI S17 Nord - 1 ° tratto 1 S17 Nord - 2 ° tratto 1		1,000 1,000
		Totale	cad	2,000
137907	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 S17 Nord - 1 ° tratto 2		2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000
		Totale	cad	4,000
137917	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Rotatoria Rio Campeda 6		6,000
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000
		Totale	cad	9,000
137922	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90 Rotatoria Rio Campeda 3		3,000
		Totale	cad	3,000
137912	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE S17 Nord - 1 ° tratto 1 * 0.8 * 0.27		0,216
		Totale	m ²	0,216
137927	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 12 * 1.50 * (.4)		7,200
		Totale	m ²	7,200
137932	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE S17 Nord - 1 ° tratto 1 * 2.5 * 2.5 S17 Nord - 2 ° tratto 1 * 2.5 * 2.5		6,250
		Totale	m ²	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 Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 105.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 120.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 8 * 1.00 * 0.13		32,400
				66,150
				60,000
				1,040
		Totale	mc	159,590
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
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
144065	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 - 1.45 mq/ml 120.00 * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 105.00 * 2.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 8 * 1.00 * 2.20		174,000
				231,000
				17,600

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	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
		Totale	mq	564,282
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
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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8056	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 1		1,000
		Totale	cad	1,000
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
		Totale	ml	2.088,000
				1.184,000
				2.024,000
		Totale	ml	6.768,000
8035	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8100	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 40 * 10.00 Su palo frangibile 1 * 10.00		400,000
		Totale	ml	10,000
				410,000
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
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
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
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
		Totale	cad	40,000
8075	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 32 plafoniere a LED potenza 67W		32,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8060	PA.IT.05.a	9	Totale	9,000
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA		cad
		Su palo conico		
		40		40,000
		Su palo frangibile		
		1	Totale	1,000
			cad	41,000
8061	PA.IT.05.b	9	Totale	9,000
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA		cad
		Su palo conico		
		40		40,000
		Su palo frangibile		
		1	Totale	1,000
			cad	41,000
8105	PA.IT.06.1	9	Totale	9,000
		MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA		cad
		Muffole in derivazione per ogni palo conico		
		40		40,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		
		1	Totale	1,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione		
		5	Totale	5,000
			cad	46,000
8085	PA.IT.12.1.a	9	Totale	9,000
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA		cad
		Per plafoniere a LED potenza 84W		
		32		32,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		9	Totale	9,000
			cad	41,000
8090	PA.IT.12.1.b	9	Totale	9,000
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA		cad
		Per plafoniere a LED potenza 84W		
		32		32,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		9	Totale	9,000
			cad	41,000
8133	A.01.010		Totale	
		IM.SV.C - Opere civili		mc x km
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito - Sa Tanca S'Oleri		
		vedi voce n. 8132 (q.ta = 266,136) 62-5		15.169,752
			mc x km	15.169,752
8065	B.03.025.a		Totale	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		
		1164.00 * 0.40 * 0.20		93,120
		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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	114,648
8020	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1164.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 60.00		1.164,000 60,000
		Totale	ml	1.224,000
8132	NP.E.OC.14	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) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 60.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Plinti per palo conico 40 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Plinti palo frangibile 1 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Pozzetti 10 * 0.60 * 0.60 * 0.60		139,680 7,200 114,240 2,856 2,160
		Totale	mc	266,136
8015	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1164.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 60.00		1.164,000 60,000
		Totale	ml	1.224,000
8115	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 40 Per palo frangibile 1		40,000 1,000
		Totale	cad	41,000
8125	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 10		10,000
		Totale	cad	10,000
8135	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 43.00		86,000
		Totale	ml	86,000
8025	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 1164.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 60.00		2.328,000 120,000
		Totale	ml	2.448,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8130	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 10	Totale	cad 10,000 10,000
8120	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 40 Per palo frangibile 1	Totale	cad 40,000 1,000 41,000
8030	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1164.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 60.00 * 0.40 * 0.10	Totale	mc 46,560 2,400 48,960

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari				
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni				
28165	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 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
				1.332,000
		Totale	mc x km	4.546,800
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)		104,400
		Totale	mc	104,400
28155	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 180.00		180,000
		Totale	ml	180,000
28175	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 180.00 * 1.00 * 0.20		64,800
		Totale	t	64,800
28150	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 151.00		151,000
		Totale	ml	151,000
28180	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 3		3,000
		Totale	cad	3,000
28185	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2		2,000
		Totale	cad	2,000
28380	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
28385	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 2		2,000
		Totale	cad	2,000
CS.TR.C - Movimenti di terra				
143087	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1036.433 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 55.230 * 0.20		1.036,433
		Totale	mc	-11,046
				1.025,387

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
143092	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 55.230 * 0.20		11,046
			Totale	11,046
143082	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		1.453,114
			Totale	1.453,114
143097	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		48.193,189
			Totale	48.193,189
143112	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		1.490,893
			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		2.097,776
			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		1.816,393
			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		1.863,616
			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		1.863,616
			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)		524,444
			Totale	524,444
143122	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 524.444		524,444
			Totale	524,444
143102	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 999.840		999,840
			Totale	999,840
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
143137	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 416.962	mc	416,962
		Totale		416,962
143142	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 1347.698	mq	1.347,698
		Totale		1.347,698
143147	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 1347.698	mq	1.347,698
		Totale		1.347,698
143152	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 1347.698	mq x 4 cm	1.347,698
		Totale		1.347,698
143162	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 * 1347.698	mq	2.695,396
		Totale		2.695,396
143167	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 480.00	ml	480,000
		Totale		480,000
143157	PA.OC.93.b	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
		Totale		1.347,698
28310	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa B 150.00	ml	150,000
		Totale		150,000
28330	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 tipo A discontinue 1690.60 Strisce marginali 282.60 Strisce delimitazione corsie 342.90	ml	1.690,600
		Totale		2.316,100
28325	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 2574.80		2.574,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	2.574,800
28335	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 201 Frecche 2 * 1.95		201,000
				3,900
		Totale	mq	204,900
138042	H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO- DEL DIAMETRO DI 60 MM Rampa B 7.7 SS 131 15.40		7,700
				15,400
		Totale	ml	23,100
138037	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rampa B 7.7 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 3.80 SS 131 15.40 Rampa B 15.3 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 15.3		7,700
				3,800
				15,400
				15,300
				15,300
		Totale	ml	57,500
138047	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rampa B 10 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 4 SS 131 16		10,000
				4,000
				16,000
		Totale	cad	30,000
138052	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rampa B 2 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1 SS 131 4		2,000
				1,000
				4,000
		Totale	cad	7,000
138057	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Rampa B 4 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 4		4,000
				4,000
		Totale	cad	8,000
138062	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rampa B 3 SS 131 8		3,000
				8,000
		Totale	cad	11,000
138067	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Rampa B 1 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1		1,000
				1,000
		Totale	cad	2,000
138017	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Rampa B 1 SS 131 2		1,000
				2,000
		Totale	cad	3,000
138022	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa B 2 SS 131 4		2,000
				4,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	6,000
138027	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SS 131 2 * 0.8 * (.3)		0,480
		Totale	mq	0,480
138032	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Rampa B 1 * 3 * 1.70 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1 * 3 * 1.7		5,100
		Totale	mq	10,200
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
144080	A.01.001	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
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
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
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
		Totale	mq	693,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
143172	F.01.009.a	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
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
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
30130	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (52-5) * 180.00 * 1.00 * 0.38 Discarica - Barbagia Ambiente		3.214,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(42-5) * 180.00 * 1.00 * 0.20		1.332,000
		Totale	mc x km	4.546,800
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
30120	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 180.00		180,000
		Totale	ml	180,000
30140	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente 1.8 * 180.00 * 1.00 * 0.20		64,800
		Totale	t	64,800
30115	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 161 76.00		161,000
		Totale	ml	76,000
				237,000
30145	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 3		3,000
		Totale	cad	3,000
30150	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
143227	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1031.638 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nel tabulato dello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 212.619 * 0.20		1.031,638
		Totale	mc	-42,524
143232	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 212.619 * 0.20		42,524
		Totale	mc	42,524
143222	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143217 (q.ta = 1258,855) (9-5) * 0.20		1.007,084
		Totale	mc x km	1.007,084
143237	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143227 (q.ta = 989,114) 52-5		46.488,358
		Totale	mc x km	46.488,358
143252	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143247 (q.ta = 1242,539) (9-5) * 0.20		994,031
		Totale	mc x km	994,031
143272	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 143267 (q.ta = 134,085) 9-5		536,340
		Totale	mc x km	536,340
143217	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 1258.855		1.258,855
		Totale	mq	1.258,855
143247	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 1242.539		1.242,539
		Totale	mq	1.242,539
143257	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 1242.539		1.242,539
		Totale	mq	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)		134,085
		Totale	mc	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		134,085
		Totale	mc	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		813,020
		Totale	mq	813,020
143277	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 395.698		395,698
		Totale	mc	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		1.249,578
		Totale	mq	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		1.249,578
		Totale	mq	1.249,578

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	mq x 4 cm	1.249,578
		Totale		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	mq	2.499,156
		Totale		2.499,156
143307	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 330.00	ml	330,000
		Totale		330,000
143297	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 1249.578	mq	1.249,578
		Totale		1.249,578
30275	G.02.003.a	CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa D 330.00	ml	330,000
		Totale		330,000
30285	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1690.60 280.80 338	ml	1.690,600
		Totale		2.309,400
30280	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 2580.76	ml	2.580,760
		Totale		2.580,760
30290	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 112 Frecche 1.95	mq	112,000
		Totale		113,950
138112	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rampa D 7.7 15.30 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 15.30	ml	7,700
		Totale		38,300
138117	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rampa D 10 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4	cad	10,000
		Totale		14,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138122	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rampa D 2		
			Totale	2,000
			cad	2,000
138127	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Rampa D 4 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		
			Totale	4,000
			cad	4,000
			Totale	8,000
138132	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Rampa D 1 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1		
			Totale	1,000
			cad	1,000
			Totale	2,000
138097	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Rampa D 1		
			Totale	1,000
			cad	1,000
138102	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa D 2		
			Totale	2,000
			cad	2,000
138107	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Rampa D 1 * 3.00 * 1.70 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1 * 3 * 1.7		
			Totale	5,100
			mq	5,100
			Totale	10,200
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma				
144100	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 355.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 24 * 1.00 * 0.13		
			Totale	177,500
			mc	3,120
			Totale	180,620
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	96,000
			ml	96,000
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	24,000
			cad	24,000
144105	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 24 * 1.00 * 2.20		
			Totale	52,800
			mq	52,800
CS.TR.H - Opere a verde				
143312	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 677.802		
				677,802

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	677,802
143317	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. 143312 (q.ta = 677,802) 0.30		
		Totale	mc	203,341
143322	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143317 (q.ta = 203,341)		
		Totale	mc	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		
		Totale	ml	210,000
30360	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO $105.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $105.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$		
		Totale	mc	144,074

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8181	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		15,000
		Totale	cad	15,000
8220	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 575.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 576.00		2.300,000
		Totale	ml	2.304,000
				4.604,000
8160	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8225	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - 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
				390,000
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
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
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
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
8200	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 31 plafoniere a LED potenza 67W 8		31,000
		Totale	cad	8,000
				39,000
8185	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8186	PA.IT.05.b	Su palo conico 24	Totale	24,000
		Su palo frangibile 15		15,000
				39,000
8230	PA.IT.06.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 24	Totale	24,000
		Su palo frangibile 15		15,000
				39,000
8210	PA.IT.12.1.a	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 24	Totale	24,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 15		15,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		5,000
				44,000
8215	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 31	Totale	31,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W 8		8,000
				39,000
8260	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 31	Totale	31,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W 8		8,000
				39,000
8190	B.03.025.a	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. 8255 (q.ta = 245,352) 64-5	Totale	14.475,768
				14.475,768
8145	NP.E.OC.12	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1078.00 * 0.40 * 0.20	Totale	86,240
		Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 24.00 * 0.40 * 0.20		1,920
		Plinti pali illuminazione (24+15) * 1.70 * 1.20 * 0.20		15,912
				104,072

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1078.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)		1.078,000
		24.00		24,000
		Totale	ml	1.102,000
8255	NP.E.OC.14	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 1078.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		129,360
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 24.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		2,880
		Plinti per palo conico 24 * 1.70 * 1.20 * 1.40		68,544
		Plinti palo frangibile 15 * 1.70 * 1.20 * 1.40		42,840
		Pozzetti 8 * 0.60 * 0.60 * 0.60		1,728
		Totale	mc	245,352
8140	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60)		1.078,000
		1078.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00)		24,000
		24.00		24,000
		Totale	ml	1.102,000
8235	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico		24,000
		24		24,000
		Per palo frangibile		15,000
		15		15,000
		Totale	cad	39,000
8245	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio		8,000
		8		8,000
		Totale	cad	8,000
8261	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto		82,000
		2 * 41.00		82,000
		Totale	ml	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)		2.156,000
		2 * 1078.00		48,000
		Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00)		24,000
		2 * 24.00		48,000
		Totale	ml	2.204,000
8250	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio		8,000
		8		8,000
		Totale	cad	8,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8240	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 24 Per palo frangibile 15		24,000 15,000 39,000
		Totale	cad	
8155	PA.OC.55	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 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 24.00 * 0.40 * 0.10		43,120 0,960 44,080
		Totale	mc	

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30380	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastuttura 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
30375	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastuttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Rampa A (30.160+111) * 1 * (0.20+0.38) Rampa B (225.00+75.082) * 1 * (0.20+0.38) Totale	mc	81,873 174,048 255,921
30370	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Rampa A 111.00+30.160 Rampa B 225.00+75.082 Totale	ml	141,160 300,082 441,242
30390	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastuttura 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
30365	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale Rampa A 120.00 Rampa B 30.00 Totale	ml	120,000 30,000 150,000
30395	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti Rampa A 1 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000
30400	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente Rampa A 1 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000
30585	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Rimozione segnaletica esistente Rampa A 1 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000
30590	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rimozione segnaletica esistente Rampa A 1 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
143327	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Rampa A + Rampa B) 2497.396 1483.119 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 1409.885 * 0.20 Totale	mc	2.497,396 1.483,119 -469,356 -281,977 3.229,182
143332	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2346.779 * 0.20 1409.885 * 0.20 Totale	mc	469,356 281,977 751,333
143337	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	151.771,554 151.771,554
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) 996.680 552.460 Totale	mq	996,680 552,460 1.549,140
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
143347	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Rampa A + Rampa B) 259.644 136.229 Totale	mc	259,644 136,229 395,873
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) 998.060 539.961 Totale	mq	998,060 539,961 1.538,021
143357	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 A + Rampa B) 998.060 539.961 Totale	mq	998,060 539,961 1.538,021
143362	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
143372	D.01.043.d	Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Rampa A + Rampa B)	mq x 4 cm	998,060
		998.060		539,961
		539.961		Totale
143372	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	1.996,120
		Vedi quantità da tabulati allegati (Rampa A + Rampa B)		1.079,922
		2 * 998.060		Totale
143367	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	mq	998,060
		Vedi quantità da tabulati allegati (Rampa A + Rampa B)		539,961
		1 * 998.060		Totale
143367	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	mq	998,060
		Vedi quantità da tabulati allegati (Rampa A + Rampa B)		539,961
		1 * 998.060		Totale
30535	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale	ml	513,000
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		114,500
		Rampa A 513		30,900
30535	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	705,100
		Rampa A 705.10		372,400
		Rampa B 372.40		Totale
30540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq	39,000
		Zebrature		1,950
		Rampa A/B 39		Totale
138182	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	7,600
		Rampa A 7.6		9,900
		Rampa B 9.9		Totale
138187	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60	cad	8,000
		Rampa A 8		12,000
		Rampa B 12		4,000
138187	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60	cad	8,000
		Rampa A 8		12,000
		Rampa B 12		4,000
138192	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	mq	2,000
		Rampa A 2		3,000
		Rampa B 3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	5,000
138197	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rampa A 4 Rampa B 6		4,000 6,000
		Totale	cad	10,000
138202	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SS 131 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138152	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Rampa B 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138162	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Rampa B 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138167	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa A 3 Rampa B 2		3,000 2,000
		Totale	cad	5,000
138172	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90 Rampa B 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138157	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Rampa A 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Totale	mq	0,216
138177	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Sulla SS 131 1 * 2.5 * (.8) 1 * 3.15 * 2.15		2,000 6,773
		Totale	mq	8,773
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
9330	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 441.00 * 1.00 * 0.10		44,100
		Totale	mc	44,100
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		119,070 141,120 7,350
		Totale	mq	267,540
9345	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9335 (q.ta = 88,200) 70		6.174,0000
		Totale	kg	6.174,0000
9335	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 441.00 * 0.20		88,200
		Totale	mc	88,200
		CS.TR.H - Opere a verde		
143377	F.01.009.a	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		247,641
		Totale	mq	101,432
				349,073
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		104,722
		Totale	mc	104,722
143387	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143382 (q.ta = 104,722)		104,722
		Totale	mc	104,722

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		17,000
		Totale	cad	17,000
8345	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 340.00 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 158.00		1.360,000
		Totale	ml	632,000
				1.992,000
8285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8350	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 0 * 10.00 Su palo frangibile 17 * 10.00		0,000
		Totale	ml	170,000
				170,000
8290	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000
		Totale	cad	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		1,000
		Totale	cad	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		17,000
		Totale	cad	0,000
				17,000
8310	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 0 Su palo frangibile 17		0,000
		Totale	cad	17,000
				17,000
8311	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 0 Su palo frangibile 17		0,000
		Totale	cad	17,000
				17,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	17,000
8355	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 0 Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 17 Muffole in linea sui cavi di alimentazione 3		0,000 17,000 3,000
		Totale	cad	20,000
8335	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Per plafoniere a LED potenza 84W 17 Per plafoniere a LED potenza 67W 0		17,000 0,000
		Totale	cad	17,000
8340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Per plafoniere a LED potenza 84W 17 Per plafoniere a LED potenza 67W 0		17,000 0,000
		Totale	cad	17,000
8385	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. 8380 (q.ta = 108,264) 65-5		6.495,840
		Totale	mc x km	6.495,840
8315	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) 487.00 * 0.40 * 0.20 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 7.00 * 0.40 * 0.20 Plinti pali illuminazione (0+17) * 1.70 * 1.20 * 0.20		38,960 0,560 6,936
		Totale	mc	46,456
8270	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 487.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 7.00		487,000 7,000
		Totale	ml	494,000
8380	NP.E.OC.14	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 487.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 7.00 * 0.40 * (0.10+0.20)		58,440 0,840

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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 2 * 0.60 * 0.60 * 0.60		0,432
		Totale	mc	108,264
8265	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 487.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 7.00		487,000
		Totale	ml	7,000
		Totale	ml	494,000
8360	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 0 Per palo frangibile 17		0,000
		Totale	cad	17,000
		Totale	cad	17,000
8370	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infilaggio 2		2,000
		Totale	cad	2,000
8275	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 487.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 7.00		974,000
		Totale	ml	14,000
		Totale	ml	988,000
8375	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 2		2,000
		Totale	cad	2,000
8365	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 0 Per palo frangibile 17		0,000
		Totale	cad	17,000
		Totale	cad	17,000
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		19,480
		Totale	mc	0,280
		Totale	mc	19,760

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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		4,000
			Totale	cad 4,000
8470	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 420.00 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		1.680,000 1.840,000 2.400,000 2.240,000
			Totale	ml 8.160,000
8410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
			Totale	a corpo 1,000
8475	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - L= 10m per ognuno dei pali di illuminazione Su palo conico 52 * 10.00 Su palo frangibile 4 * 10.00		520,000 40,000
			Totale	ml 560,000
8415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX Interruttore crepuscolare 01		1,000
			Totale	cad 1,000
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		1,000
			Totale	cad 1,000
8430	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Sbraccio su palo conico 52		52,000
			Totale	cad 52,000
8420	PA.IT.03.2.h	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Palo conico 52		52,000
			Totale	cad 52,000
8450	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 26 plafoniere a LED potenza 67W		26,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8435	PA.IT.05.a	30	Totale	30,000
		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA		cad
		Su palo conico		
		52		52,000
		Su palo frangibile		
		4		4,000
		Totale	cad	56,000
8436	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA		
		Su palo conico		
		52		52,000
		Su palo frangibile		
		4		4,000
		Totale	cad	56,000
8480	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA		
		Muffole in derivazione per ogni palo conico		
		52		52,000
		Muffole in derivazione per ogni palo frangibile		
		4		4,000
		Muffole in linea sui cavi di alimentazione		
		5		5,000
		Totale	cad	61,000
8460	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		
		26		26,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		30		30,000
		Totale	cad	56,000
8465	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA		
		Per plafoniere a LED potenza 84W		
		26		26,000
		Per plafoniere a LED potenza 67W		
		30		30,000
		Totale	cad	56,000
8511	A.01.010	IM.SV.C - Opere civili		
		SOVRAPREZZO 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		11.638,080
		Totale	mc x km	11.638,080
8440	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)		
		1800.00 * 0.40 * 0.20		144,000
		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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	172,688
8395	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1800.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 73.00		1.800,000
		Totale	ml	73,000
		Totale	ml	1.873,000
8510	NP.E.OC.14	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 1800.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 73.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Plinti per palo conico 52 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Plinti palo frangibile 4 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Pozzetti 15 * 0.60 * 0.60 * 0.60		216,000
				8,760
				148,512
				11,424
				3,240
		Totale	mc	387,936
8390	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1800.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 73.00		1.800,000
				73,000
		Totale	ml	1.873,000
8490	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 52 Per palo frangibile 4		52,000
				4,000
		Totale	cad	56,000
8500	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infillaggio 15		15,000
		Totale	cad	15,000
8512	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 63.00		126,000
		Totale	ml	126,000
8400	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 1800.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 73.00		3.600,000
				146,000
		Totale	ml	3.746,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
8505	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 15	Totale	cad	15,000
					15,000
8495	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 52 Per palo frangibile 4	Totale	cad	52,000
					4,000
8405	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1800.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 73.00 * 0.40 * 0.10	Totale	mc	72,000
					2,920
					74,920

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
8535	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE Quadro elettrico 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8600	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq - 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
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
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
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
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
		Totale	cad	14,000
8575	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 29 plafoniere a LED potenza 67W		29,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8560	PA.IT.05.a	19	Totale	19,000
				48,000
8561	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 14 Su palo frangibile 34	Totale	14,000
				34,000
8561	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 14 Su palo frangibile 34	Totale	14,000
				34,000
8605	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Muffole in derivazione per ogni palo conico 14 Muffole in derivazione per ogni palo frangibile 34 Muffole in linea sui cavi di alimentazione 5	Totale	5,000
				53,000
8585	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Per plafoniere a LED potenza 84W 29 Per plafoniere a LED potenza 67W 19	Totale	29,000
				19,000
8590	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Per plafoniere a LED potenza 84W 29 Per plafoniere a LED potenza 67W 19	Totale	29,000
				19,000
8635	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'Oleri vedi voce n. 8630 (q.ta = 320,736) 48-5	Totale	13.791,648
				13.791,648
8565	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc x km	
		Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1439.00 * 0.40 * 0.20		115,120
		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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	140,144
8520	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1439.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 68.00		1.439,000 68,000
		Totale	ml	1.507,000
8630	NP.E.OC.14	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 1439.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) - Sezione occupata da magrone e sabbia 68.00 * 0.40 * (0.10+0.20) Plinti per palo conico 14 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Plinti palo frangibile 34 * 1.70 * 1.20 * 1.40 Pozzetti 13 * 0.60 * 0.60 * 0.60		172,680 8,160 39,984 97,104 2,808
		Totale	mc	320,736
8515	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1439.00 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40 x 1,00) 68.00		1.439,000 68,000
		Totale	ml	1.507,000
8610	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per palo conico 14 Per palo frangibile 34		14,000 34,000
		Totale	cad	48,000
8620	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetti di infillaggio 13		13,000
		Totale	cad	13,000
8636	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM Tubi in acciaio su viadotto 2 * 66.00		132,000
		Totale	ml	132,000
8525	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 2 * 1439.00 Cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 2 * 68.00		2.878,000 136,000
		Totale	ml	3.014,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****B_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
8625	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Per pozzetti di infilaggio 13	Totale	cad	13,000
					13,000
8615	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per palo conico 14 Per palo frangibile 34	Totale	cad	14,000
					34,000
					48,000
8530	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento cavidotto lato strada (sezione 0,40 x 0,60) 1439.00 * 0.40 * 0.10 Riempimento cavidotto attraversamento stradale (sezione 0,40 x 1,00) 68.00 * 0.40 * 0.10	Totale	mc	57,560
					2,720
					60,280

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16245	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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
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
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
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	mc 1.965,955 -311,489 1.654,466
		A dedurre vedi voce n. 16124 (q.ta = 529,429) vedi voce n. 16125 (q.ta = 794,144)	Totale	mc -529,429 -794,144 330,893
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
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
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
16127	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 vedi voce n. 16125 (q.ta = 794,144) 18-5	Totale	mc x km 4.301,609 6.882,577 10.323,872 21.508,058
16147	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Bia de Tramatzu		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 16145 (q.ta = 2074,606) 11-5		12.447,636
		Totale	mc x km	12.447,636
16145	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. 16142 (q.ta = 2074,606)		2.074,606
		Totale	mc	2.074,606
16142	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 2422.510 A dedurre Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE 3479.041 * 0.10		2.422,510
		Totale	mc	-347,904
				2.074,606
16149	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 * 3479.041 Risvolti 10% (10/100) * 6958.082		6.958,082
		Totale	mq	695,808
				7.653,890
16130	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 652.99		652,990
		Totale	mq	652,990
16148	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE 3479.041 * 0.30		1.043,712
		Totale	mc	1.043,712
16155	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 470.787		470,787
		Totale	mc	470,787
16159	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 2130.505		2.130,505
		Totale	mq	2.130,505
16160	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 2130.505		2.130,505
		Totale	mq	2.130,505
16170	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2130.505		2.130,505
		Totale	mq x 3	2.130,505

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16184	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 * 2130.505	cm	
		Totale	mq	4.261,010
16195	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 143 226 143 230 40.00		
		Totale	ml	782,000
16182	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 2130.505		
		Totale	mq	2.130,505
16180	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 143 226 lato sinistro 143 230		
		Totale	ml	742,000
135557	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 40		
		Totale	ml	40,000
133707	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 9		
		Totale	cad	9,000
133702	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 9		
		Totale	cad	9,000
16185	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 20.00 Strisce laterali 990.00		
		Totale	ml	1.010,000
16190	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 16.10 * (.50)		
				3,344
				8,050

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	11,394
137472	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnali di indicazione 2 * 1.50 * 0.40		1,200
		Totale	mq	1,200
16215	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 3.5 2 * 4 1 * 2 Tubi per sostegno segnali di indicazioni 2 * 3.50		3,500 8,000 2,000 7,000
		Totale	ml	20,500
16225	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 17		17,000
		Totale	cad	17,000
137612	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 6		6,000
		Totale	cad	6,000
16235	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4 Posa di n. 2 pali segnali di indicazione 2		4,000 2,000
		Totale	cad	6,000
16220	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1		1,000
		Totale	cad	1,000
16210	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
16230	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1415	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 450.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 40.00 * 0.50		283,500 20,000
		Totale	mc	303,500
1480	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		3,945,500
		Totale	mc x km	3,945,500
1440	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 183.00 * 0.75 * 0.10		13,725

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	13,725
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		49,410 58,560 2,288
		Totale	mq	110,258
1455	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 1445 (q.ta = 27,450) 70		1.921,5000
		Totale	kg	1.921,5000
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		81,000
		Totale	ml	81,000
1430	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Raccordo canalette nei tratti in rilevato delle rampe 27		27,000
		Totale	cad	27,000
1425	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 450.00 * 2.20		990,000
		Totale	mq	990,000
1445	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 183.00 * 0.15		27,450
		Totale	mc	27,450
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 2609.276		2.609,276
		Totale	mq	2.609,276
16202	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. 16200 (q.ta = 2609,276) 0.30		782,783
		Totale	mc	782,783
16205	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 16202 (q.ta = 782,783)		782,783
		Totale	mc	782,783
16250	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 103.00 108.00		103,000 108,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	211,000
16255	NP7.01	<p>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</p> <p>RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO</p> <p>Nuove opere MURO A SECCO</p> <p>$108.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$</p> <p>$105.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$</p>		
				74,096
				72,037
		Totale	mc	146,133

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18760	A.01.010	TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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		2.107,625 -1.791,985
Totale			mc x km	315,640
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)		162,125 -1,800 -17,103 -0,234 -1,536 -3,607
Totale			mc	137,845
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		128,941 9,912 23,272 -51,880 -77,821
Totale			mc	32,424
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 altezza media 0.80 ((48/100)) * (1/2*(6.72+18.06)) * 0.80 Tombino circolare TC10 Scavo per posa tubazione cls Ø600 ((48/100)) * 8.16 * (1/2*(0.75+4.21)) * 1.15		61,892 4,758 11,171

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	77,821
133717	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $8.16 * (1/2*(1.20+4.41)) * 1.00$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC10 $-8.16 * (3.1415*(0.375)^2)$		22,889
		Totale	mc	3,607
135472	PA.OC.85.d	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA 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 $2.53 ((32/100)) * (1/2*(16.00+85.93)) * 2.53$ 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 $0.80 ((32/100)) * (1/2*(6.72+18.06)) * 0.80$ Tombino circolare TC10 Scavo per posa tubazione cls $\varnothing 600$ $((32/100)) * 8.16 * (1/2*(0.75+4.21)) * 1.15$		41,261
		Totale	mc	3,172
		Totale	mc	7,447
16265	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 TC10 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo magrone chiavica piccola Tombino circolare TC10 $1.80 * 1.30 * 0.10$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.20))$ Sottofondazione per posa della tubazione $8.16 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$		1,800
				0,234
				1,000
				1,193
		Totale	mc	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 \geq 30 N/mmq) Tombino circolare TC10 Chiavica piccola Base $1.60 * 1.20 * 0.30$ Spallette laterali $2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.60+1.30))$ Parete fondo $1.60 * (.20) * 1.30$ a detrarre foro per ingresso tubazione $-1.20 * 0.2 * 0.90$ Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 2.0$		0,576
				0,380
				0,416
				-0,216
				2,028
				1,200

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6600	B.04.001	Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.0		3,120
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 2.00		1,200
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243
		Totale	mc	7,791
6600	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC10		
		Chiavica piccola		
		Fondazione 2 * 1.20 * (.3)		0,720
		2 * 1.60 * (.3)		0,960
		Spallette laterali (2*2) * 1.00 * (1/2*(0.60+1.30))		3,800
		Spallette frontali 2 * 0.20 * 0.60		0,240
		Parete di fondo 1.60 * 1.30		2,080
		1.2 * 1.30		1,560
		laterali 2 * 0.30 * 1.30		0,780
		3 * (.9) * (.20)		0,540
		a detrarre foro tubazione -2 * 1.3 * (.9)		-2,340
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 4 * 2.0 * (.3)		2,400
		Parete A 2.00 * 2.00		4,000
		2 * 2.0		4,000
		Parete C - D 2 * 2.00 * 2.00		8,000
		2 * 2 * 2.0		8,000
		Parete B 2.00 * 2.00		4,000
		2 * 2.0		4,000
		3 * (.9) * (.3)		0,810
		a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9		-1,620
		a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668
		Totale	mq	37,463
6605	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC10		
		Vedi computo allegato		
		Manufatto di imbocco 569.69		569,6900
		Manufatto di sbocco 133.09		133,0900
		Totale	kg	702,7800
133712	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni		
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		
		Tombino circolare TC10 alla sezione n. 2		
		8.16		8,160
		Totale	ml	8,160
6610	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC10 alla sezione n. 2		
		Pozzetto		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000
		Totale parziale	kg	540,6950
		Totale	kg	540,6950
18765	A.01.010	TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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) * 279.241 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (18-5) * -249.059		3.630,133 -3.237,767
		Totale	mc x km	392,366
16300	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti e tubazione 279.241 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.98 a detrarre tubazione DN 600 -33.93 * (3.1415*(0.375)^2)		279,241 -1,800 -13,385 -14,997
		Totale	mc	249,059
6635	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC11 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.57x8.57=73.44 mq altezza media 2.25 (1/2*(16.00+73.44)) * 2.25 Tombino circolare TC11 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm = 1.64 33.93 * (1/2*(0.75+5.67)) * 1.64		100,620 178,621
		Totale	mc	279,241
133732	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 33.93 * (1/2*(1.20+4.21)) * 1.00 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC11 -33.93 * (3.1415*(0.375)^2)		91,781 14,997
		Totale	mc	106,778
		ON.TO.D - Opere in c.a.		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16280	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC11 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.33+0.26)) Sottofondazione per posa della tubazione 33.93 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Totale	mc	1,800 1,180 4,962 7,942
16285	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Tombino circolare TC11 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.68 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.68 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.68 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9 Totale	mc	2,028 1,008 2,621 -0,270 -0,400 1,008 -0,243 5,752
16290	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC11 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.0 * (.3) Parete A 2.00 * 1.68 2 * 1.68 Parete C - D 2 * 2.00 * 1.68 2 * 2 * 1.68 Parete B 2.00 * 1.68 2 * 1.68 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Totale	mq	2,400 3,360 3,360 6,720 6,720 3,360 3,360 0,810 -1,620 -1,799 -2,668 24,003
16295	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC11 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 457.44 Totale	kg	457,4400 457,4400
133727	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC11 alla sezione n. 18 33.93 Totale	ml	33,930 33,930
133722	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
		4 * 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	kg	536,6512
		Totale	kg	536,6512

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi				
CS.TR.C - Movimenti di terra				
16325	A.01.001	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		62,830
				-3,384
		Totale	mc	59,446
16327	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 16.922 * 0.20		3,384
		Totale	mc	3,384
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		2,200
		Totale	mc x km	2,200
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		653,906
		Totale	mc x km	653,906
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		8.336,394
		Totale	mc x km	8.336,394
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		798,137
		Totale	mq	798,137
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)		757,854
		Totale	mc	757,854
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		757,854
		Totale	mc	757,854
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
16345	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 78.906		78,906
		Totale	mc	78,906
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		407,559
		Totale	mq	407,559

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		
		Totale	mq	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		
		Totale	mq x 3 cm	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		
		Totale	mq	815,118
16385	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 14 44 16 18		
		Totale	ml	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		
		Totale	mq	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		
		Totale	ml	92,000
16430	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto 2 * 27		
		Totale	ml	54,000
16375	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 6 Strisce laterali 171		
		Totale	ml	177,000
16380	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 6.90 * (.50)		3,344
		Totale	mq	3,450
				6,794
137477	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnali di indicazione 2 * 1.50 * 0.40		1,200
		Totale	mq	1,200
16410	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 3.5 1 * 4 Tubi sostegno segnali di direzione 2 * 3.50		3,500
		Totale	ml	4,000
				7,000
		Totale	ml	14,500
16415	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 10		10,000
		Totale	cad	10,000
137482	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
16425	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 5		5,000
		Totale	cad	5,000
16405	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 2		2,000
		Totale	cad	2,000
16420	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
16390	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 491.924		491,924
		Totale	mq	491,924
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		147,577
		Totale	mc	147,577
16395	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 16392 (q.ta = 147,577)		147,577
		Totale	mc	147,577

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7110	B.04.001	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
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
7105	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla A Corpo spalla 5.50 * 1.40 * 2.90 Paraghiaia 5.5 * (.40) * (1/2*(1.25+1.35)) Muri andatori Prospetto A 6 * (.75) * 4.20 Prospetto B 6 * (.75) * 4.3 Soletta oscillante Spalla A 4 * 4 * (.35) Spalla B Corpo spalla 5.50 * 1.40 * 3.20 Paraghiaia 5.5 * (.40) * (1/2*(1.43+1.33))		
Totale				

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134227	PA.OC.14.d	Muri andatori	mc	
		Prospetto A 6 * (.75) * 4.63		20,835
		Prospetto B 6 * (.75) * 4.53		20,385
		Soletta oscillante		
		Spalla B 4 * 4 * (.35)		5,600
		Totale		143,536
16500	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla A		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 2.90		28,203
		Spalla B		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20	31,120	
		Totale		59,323
16445	B.07.010.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla A		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 2.90		28,203
		Spalla B		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20	31,120	
		Totale		59,323
16445	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti	dmc	
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Spalla A e B (2*7) * 3.5 * (5*0.85)		208,250
		Totale		208,250
16450	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	
		Spalla A e B 2 * (5.50-0.75-0.75)		8,000
		Totale		8,000
16455	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	
		Spalla A e B 2 * (0.75+0.75)		3,000
		Totale		3,000
16470	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato	mq	
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Casseri laterali 16.40 * (.48)		7,872
		16.40 * (.58)		9,512
		Frontali 2 * 5.5 * (.3)		3,300
		2 * (.75) * (.18)		0,270
		2 * (.75) * (.28)		0,420
		Totale		21,374
16465	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	
		Armatura soletta impalcato		2.393,8900
		vedi computo allegato 2393.89		2.393,8900
		Totale		2.393,8900

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16485	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 16.40 * 4 Risvolti 16.40 * (.18) 16.40 * (.28)		65,600 2,952 4,592
		Totale	mq	73,144
16460	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta impalcato 16.40 * 5.5 * (.30) Marciapiedi 16.40 * 0.75 * 0.18 16.40 * (.75) * (.28)		27,060 2,214 3,444
		Totale	mc	32,718
16480	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa (Varo) di travi impalcato 7		7,000
		Totale	cad	7,000
16475	PA.OC.18.1.c	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M Travi impalcato 7 * 16.00		112,000
		Totale	ml	112,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
16495	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME 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		15,950 8,120 17,600 8,960
		Totale	mq	50,630
16490	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H 2.00 - 50 kg/mq 50.00 * 20 * 2.60 50 * 20 * 2.60		2.600,000 2.600,000
		Totale	kg	5.200,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
11250	A.01.001	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
11265	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale				
CS.TR.C - Movimenti di terra				
16560	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1489.485		
		Totale	mc	1.489,485
16565	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	20.852,790
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
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
16505	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 980.261		
		Totale	mc	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
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
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
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
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
CS.TR.F - Segnaletica stradale				
7360	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
16530	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 9.13 * (.50) Totale	mq	3,344 4,565 7,909
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
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
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
16545	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 13 Totale	cad	13,000 13,000
137497	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Posa di pali 4 Totale	cad	4,000 4,000
16555	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7 Totale	cad	7,000 7,000
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16715	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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	13.634,000 13.634,000
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	802,000 802,000
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	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	-90,996 -22,749 75,830
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	5,346 67,868 73,214
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	1.189,375 1.189,375
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	585,652 -160,861 424,791
		A dedurre vedi voce n. 142362 (q.ta = 203,900) vedi voce n. 142367 (q.ta = 50,975)	Totale	-203,900 -50,975 169,916
142357	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (sez. 36÷66) 1557.443 * 0.20		311,489

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	311,489
16600	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) * 189.575		90,996
		Totale	mc	90,996
142362	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) * 424.791		203,900
		Totale	mc	203,900
16602	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) * 189.575		22,749
		Totale	mc	22,749
142367	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) * 424.791		50,975
		Totale	mc	50,975
16585	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 7675 (q.ta = 17493,343) (15-5) * 0.20		34.986,686
		Totale	mc x km	34.986,686
16604	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 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		1.289,110
		Totale	mc x km	3.222,775
18790	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 16612 (q.ta = 8850,518) 15-5		88.505,180
		Totale	mc x km	88.505,180
142372	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 142352 (q.ta = 169,916) 18-5 vedi voce n. 142362 (q.ta = 203,900) 18-5 vedi voce n. 142367 (q.ta = 50,975) 18-5		2.208,908
		Totale	mc x km	5.522,283
142392	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 142387 (q.ta = 958,695) 15-5		9.586,950
		Totale	mc x km	9.586,950
7675	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 8595.366		8.595,366

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		8897.977		8.897,977
		Totale	mq	17.493,343
16612	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) vedi voce n. 16610 (q.ta = 8850,518)		8.850,518
		Totale	mc	8.850,518
142387	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. 142382 (q.ta = 958,695)		958,695
		Totale	mc	958,695
16610	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 4278.555 4571.963		4.278,555
		Totale	mc	4.571,963
142382	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 (sez. 36÷66) 1553.382 A dedurre Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (sez. 36÷66) 5946.873 * 0.10		1.553,382
		Totale	mc	-594,687
142402	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 (sez. 36÷66) 2 * 5946.873 Risvolti 10% (10/100) * 11893.746		11.893,746
		Totale	mq	1.189,375
16605	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 22.680 254.650		22,680
		Totale	mq	254,650
142377	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 (sez. 36÷66) 570.430		570,430
		Totale	mq	570,430
142397	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (sez. 36÷66) 5946.873 * 0.30		1.784,062
		Totale	mc	1.784,062
16620	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106) 1115.811		1.115,811

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16622	D.01.005.d	1170.355 Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (sez. 36÷66)	mc	1.170,355
		902.755		902,755
		Totale		3.188,921
16625	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)	mq	5.377,136
		5377.136 5694.233 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (sez. 36÷66)		5.694,233
		4515.850 Totale		4.515,850 15.587,219
16630	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)	mq	5.377,136
		5377.136 5694.233 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (sez. 36÷66)		5.694,233
		4515.850 Totale		4.515,850 15.587,219
16635	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 (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)	mq x 3 cm	5.377,136
		5377.136 5694.233 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (sez. 36÷66)		5.694,233
		4515.850 Totale		4.515,850 15.587,219
16640	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)	mq	10.754,272
		2 * 5377.136 2 * 5694.233 Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 36÷66)		11.388,466
		2 * 4515.850 Totale		9.031,700 31.174,438
16632	PA.OC.93.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli	ml	1.766,000
		1766.00 20.00 Totale		20,000 1.786,000
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)		mq
1 * 5377.136 1 * 5694.233 Vedi quantità da tabulati allegati (sez. 36÷66)	5.694,233			
1 * 4515.850 Totale	4.515,850 15.587,219			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
16645	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 174		174,000		
		149		149,000		
		318		318,000		
		384		384,000		
		lato sinistro 211		211,000		
		143		143,000		
		387		387,000		
		Totale	ml	1.766,000		
135562	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
		Barriera per chiusura varco sulla SS 131 20		20,000		
		Totale	ml	20,000		
133742	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80				
		Vedi tavola allegata 16		16,000		
		Totale	cad	16,000		
133737	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA				
		Vedi tavola allegata 16		16,000		
		Totale	cad	16,000		
16650	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				
		Per strisce di separazione di marcia 502+223+152+218+514+59+497		2.165,000		
		Strisce laterali 517+1186+248+186+238+554+1118+92		4.139,000		
		12+12		24,000		
		21		21,000		
		16		16,000		
		15+15		30,000		
		27		27,000		
		12		12,000		
		12		12,000		
		+15+15		30,000		
		15+15		30,000		
				Totale	ml	6.506,000
		16655	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		
				Vedi tavola allegata al progetto		
per scritta di STOP 3 * 2.09 * 1.60				10,032		
per striscia trasversale 5.15 * (.50)				2,575		
9.09 * (.5)				4,545		
9.85 * (.5)				4,925		
		Totale	mq	22,077		
137507	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
		2 * 0.80 * (.3)		0,480		
		Totale	mq	0,480		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137512	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 5 * 1.50 * (.4) 3 * 1.5 * (.4)	mq	3,000
				1,800
		Totale		4,800
137517	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 2.5 * (.4)	mq	2,000
		Totale		2,000
137502	H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Cartello di preavviso 2 * 2.5 * 2.5	mq	12,500
		Totale		12,500
16685	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 3.5	ml	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 - DIAMETRO MM 90 20+10+6+10+10		cad
		Totale	56,000	
137532	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Tubi di sostegno 2 * 3.5	cad	7,000
		1 * 3.5		3,500
		1 * 4		4,000
		1 * 2		2,000
		1 * 4		4,000
		1 * 3.5		3,500
		1 * 2		2,000
		2 * 3.5		7,000
		1 * 4		4,000
		1 * 3.5		3,500
		Totale		40,500
137537	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Tubi di sostegno	cad	18,000
		4 * 4.5		18,000
		4 * 4.5		36,000
16705	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 11		11,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
		Totale	cad	13,000
137522	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
		7		7,000
		Totale	cad	7,000
137527	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
16690	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 2		
				2,000
		Totale	cad	2,000
16680	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 6		
				6,000
		Totale	cad	6,000
16700	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 3		
				3,000
		Totale	cad	3,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
1595	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 1496.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 115 * 1.00 * 0.13		
				748,000
				14,950
		Totale	mc	762,950
1690	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
		Totale	mc x km	14.228,609
1635	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Attraversamento n° 1 $8.30 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Attraversamento n° 2 $12.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Attraversamento n° 3 $8.90 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Attraversamento n° 4 $2 * 13.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		
				10,836
				16,320
				11,620
				35,251
		Totale	mc	74,027
1615	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai Attraversamento n° 1 $2 * 1.80 * 0.45 * 0.10$ Attraversamento n° 2 $2 * 1.80 * 0.45 * 0.10$		
				0,162
				0,162

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
1640	B.03.025.a	Attraversamento n° 3 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10	mc	0,162			
		Attraversamento n° 4 (2*2) * 1.80 * 0.45 * 0.10		0,324			
		Totale		0,810			
1640	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc				
		Magrone per tubazione cls Ø400					
		Attraversamento n° 1 8.30 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		0,747			
		Attraversamento n° 2 12.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,125			
		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	mc				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m					
		183.00 * 1.00 * 0.10		18,300			
		Totale	18,300				
1620	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm 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) 2 * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,128			
		Attraversamento n° 3 (Di = 400mm; De = 570mm) 2 * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,128			
		Attraversamento n° 4 (Di = 400mm; De = 570mm) (2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255			
				Totale	4,050		
		1625		B.04.001	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						

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500
		2 * (0.57*3.1416) * 0.25		0,896
		Attraversamento n° 3 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500
		2 * (0.57*3.1416) * 0.25		0,896
		Attraversamento n° 4 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2*2) * 0.25 * 1.25		2,500
		(2*2*2) * 1.50 * 1.25		15,000
		(2*2) * (0.57*3.1416) * 0.25		1,791
		A dedurre tubazione di scarico		
		Attraversamento n° 1 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255
		Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255
		Attraversamento n° 3 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255
		Attraversamento n° 4 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,510
		Totale	mq	46,954
1670	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		183.00 * 0.27		49,410
		183.00 * 0.32		58,560
		(183.00/12.00) * 0.20		3,050
		Totale	mq	111,020
1630	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai - incidenza 30 kg/mc		
		vedi voce n. 1620 (q.ta = 4,050) 30.00		121,5000
		Totale	kg	121,5000
1675	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 1665 (q.ta = 36,600) 70		2.562,0000
		Totale	kg	2.562,0000
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
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
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
1665	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA		
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
1645	PA.OC.46.d	183.00 * 0.20	Totale	mc	36,600
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40			36,600
		Tubazione cls Ø400			
		Attraversamento n° 1			
		8.30			8,300
1645	PA.OC.46.d	Attraversamento n° 2	Totale	ml	12,500
		12.50			
		Attraversamento n° 3			8,900
		8.90			
		Attraversamento n° 4			27,000
		2 * 13.50	Totale		56,700
1655	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	Totale	mc	
		Riempimento a tergo tubazione			
		vedi voce n. 1635 (q.ta = 74,027)			74,027
		A dedurre magrone tubazione			
		vedi voce n. 1640 (q.ta = 5,103)			-5,103
		A dedurre volume tubazione			
		Attraversamento n° 1			
		8.30 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)			-2,117
		Attraversamento n° 2			
		12.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)			-3,188
16665	F.01.009.a	Attraversamento n° 3	Totale	mq	-2,270
		8.90 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)			
		Attraversamento n° 4			-6,885
		2 * 13.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)			54,464
		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			4.181,107
		4606.264			4.606,264
		Totale			8.787,371
142407	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	Totale	mq	
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (sez. 36÷66)			2.704,703
		2704.703	Totale		2.704,703
16667	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	Totale	mc	
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (sez. 1÷36 + sez. 66÷106)			2.636,211
		vedi voce n. 16665 (q.ta = 8787,371) 0.30	Totale		2.636,211
142412	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	Totale	mc	
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (sez. 36÷66)			811,411
		vedi voce n. 142407 (q.ta = 2704,703) 0.30	Totale		811,411
16670	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
142417	PA.OC.79	vedi voce n. 16667 (q.ta = 2636,211)	Totale	mc	2.636,211
					2.636,211
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
		vedi voce n. 142412 (q.ta = 811,411)	Totale	mc	811,411
					811,411
16720	NP.E.OC.08	TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	Totale	ml	
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni			
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO			
		Demolizione MURO A SECCO			
		367.00			367,000
		176.00			176,000
		17.00			17,000
		73.00			73,000
		53.00			53,000
		318.00			318,000
		33.00			33,000
132.00	132,000				
109.00	109,000				
90.00	90,000				
					1.368,000
16725	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento	Totale	mc	
		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
				955,695	

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18795	A.01.010	TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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		2.863,888 -2.469,556
		Totale	mc x km	394,332
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)		168,464 -1,800 -13,926 -7,470
		Totale	mc	145,268
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		84,223 84,241 -80,862 -20,216
		Totale	mc	67,386
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		10,107 10,109
		Totale	mc	20,216
133757	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 16.90 * (1/2*(1.20+4.21)) * 1.00 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC14 -16.90 * (3.1415*(0.375)^2)		45,715 7,470
		Totale	mc	53,185
135482	PA.OC.85.d	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA Percentuale di scavo in roccia 48% Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC14 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Superficie superiore $8.11 \times 8.11 = 65.77$ mq altezza media $2.06 \left(\frac{48}{100} \right) * \left(\frac{1}{2} * (16.00 + 65.77) \right) * 2.06$ Tombino circolare TC14 Scavo per posa tubazione cls $\varnothing 600$ Hm $1.59 \left(\frac{48}{100} \right) * 16.90 * \left(\frac{1}{2} * (0.75 + 5.52) \right) * 1.59$		40,427
				40,435
		Totale	mc	80,862
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
16735	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC14 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * \left(\frac{1}{2} * (0.44 + 0.37) \right)$ Sottofondazione per posa della tubazione $16.90 * \left(\frac{1}{2} * (0.75 + 1.20) \right) * 0.15$		1,800
				1,620
				2,472
		Totale	mc	5,892
16740	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mm ²) Tombino circolare TC14 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 1.7$ a detrarre foro per ingresso tubo $-0.85 * 0.30 * 0.85$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 1.7$ a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * 0.26$ $-2 * \left(\frac{1}{2} * (1.73 + 0.57) \right) * 0.30 * 0.58$ Parete B $2 * (.3) * 1.7$		2,028
				1,020
				-0,217
				2,652
				-0,270
				-0,400
				1,020
		Totale	mc	5,833
16745	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC14 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2 * 2.60 * 0.30$ $2 * 2.6 * (.3)$ Parete A $2 * 2 * 1.7$ $4 * (.85) * (.3)$ a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -0.85 * 0.85$ Parete C - D $(2 * 2) * 2.60 * 0.3 * 1.7$ a detrarre alloggiamento fosso $(-2 * 2) * 1.73 * (.18)$ $(-2 * 2) * \left(\frac{1}{2} * (1.73 + 0.57) \right) * 0.58$ Parete B $2 * 2 * 1.7$		1,560
				1,560
				6,800
				1,020
				-1,445
				5,304
				-1,246
				-2,668
				6,800
		Totale	mq	17,685
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 506.94		506,9400
		Totale	kg	506,9400
		ON.TO.E - Tubazioni		
133752	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC14 16.90		16,900
			Totale	16,900
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
133747	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC14		
		Pozzetto		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		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	540,6950
			Totale	540,6950

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16890	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 16885 (q.ta = 985,200) 43-5	Totale	mc x km 37.437,600 37.437,600
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
16892	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 16885 (q.ta = 985,200)	Totale	mc 985,200 985,200
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
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
16782	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
16790	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 16785 (q.ta = 3432,024) 43-5	Totale	mc x km 130.416,912 130.416,912
18820	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
16812	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
16800	A.02.007.a	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
16792	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 2976.308 9698.420	Totale	mc	2.976,308
					9.698,420
16795	PA.OC.01.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oreri vedi voce n. 16785 (q.ta = 3432,024)	Totale	mc	3.432,024
					3.432,024
8295	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1195.86 1980.53	Totale	mq	1.195,860
					1.980,530
8305	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1980.743 2965.164	Totale	mc	1.980,743
					2.965,164
16810	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 10009.765 14858.595	Totale	mq	10.009,765
					14.858,595
16813	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 10009.765 14858.595	Totale	mq	10.009,765
					14.858,595
16817	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 (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 10009.765 14858.595	Totale	mq x 3 cm	10.009,765
					14.858,595
16817	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 2 * 10009.765 2 * 14858.595	Totale	mq	20.019,530
					29.717,190
			Totale	mq	49.736,720

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16820	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 439 143 195 441 174 2 * 317 237.00		439,000 143,000 195,000 441,000 174,000 634,000 237,000
		Totale	ml	2.263,000
16815	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 1 * 10009.765 1 * 14858.595		10.009,765 14.858,595
		Totale	mq	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 Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere Carreggiata nord lato destro 439 143 195 lato sinistro 441 174 Carreggiata sud lato destro e sinistro 2 * 317		439,000 143,000 195,000 441,000 174,000 634,000
		Totale	ml	2.026,000
135567	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varchi sulla SS 131 Carreggiata nord 20+87+5+5 Carreggiata sud 40+65+15		117,000 120,000
		Totale	ml	237,000
133767	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata Carreggiata nord 13 Carreggiata sud 7		13,000 7,000
		Totale	cad	20,000
133762	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata Carreggiata nord 13 Carreggiata sud 7		13,000 7,000
		Totale	cad	20,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
16830	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
16835	H.01.001.e	Linee continue	ml				
		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			
		Totale			10.759,000		
16865	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq				
		Vedi tavola allegata al progetto					
		Carreggiata nord					
		per scritta di STOP 3 * 2.09 * 1.6		10,032			
		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		
		16870		H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	
					Tubi di sostegno		
Carreggiata nord 1 * 4	4,000						
1 * 3.5	3,500						
1 * 4	4,000						
1 * 3.5	3,500						
1. * 4	4,000						
1 * 4	4,000						
1 * 4	4,000						
Carreggiata sud 1 * 3.5	3,500						
1 * 3.5	3,500						
1 * 4	4,000						
1 * 3.5	3,500						
1 * 4	4,000						
1 * 4	4,000						
Totale			49,500				
137542	H.02.034.a		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		cad		
			n. 4 aggangi per segnale				
			Carreggiata nord 4*13				52,000
Totale			84,000				
137542	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3					
		13		13,000			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	13,000
16880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Carreggiata nord 12 Carreggiata sud 8		12,000 8,000
		Totale	cad	20,000
16860	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari Carreggiata nord 10 Carreggiata sud 6		10,000 6,000
		Totale	cad	16,000
16875	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale Carreggiata nord 3 Carreggiata sud 2		3,000 2,000
		Totale	cad	5,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
9600	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 314.00 * 1.00 * 0.10		31,400
		Totale	mc	31,400
9610	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 314.00 * 0.27 314.00 * 0.32 (314.00/12.00) * 0.20		84,780 100,480 5,233
		Totale	mq	190,493
9615	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9605 (q.ta = 62,800) 70		4.396,0000
		Totale	kg	4.396,0000
9605	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 314.00 * 0.20		62,800
		Totale	mc	62,800
		CS.TR.H - Opere a verde		
16845	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (carreggiata Sud + carreggiata Nord) 5545.444 10159.643		5.545,444 10.159,643
		Totale	mq	15.705,087
16847	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (carreggiata Sud + carreggiata Nord) vedi voce n. 16845 (q.ta = 15705,087) 0.30		4.711,526
		Totale	mc	4.711,526

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16850	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 16847 (q.ta = 4711,526)		
		Totale	mc	4.711,526
				4.711,526
16900	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 29.00 460.00 665.00 80.00 153.00 20.00 226.00 17.00 15.00 897.00 153.00 15.00 14.00 224.00 313.00 58.00		
		Totale	ml	3.339,000
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	2.194,739

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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
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
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
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
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
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
18845	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18840 (q.ta = 4871,842) 14-5	Totale	mc x km 43.846,578 43.846,578

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18840	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. 16940 (q.ta = 4871,842)		
		Totale	mc	4.871,842
				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		
		Totale	mc	4.871,842
				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		
		Totale	m ²	1.809,900
				1.809,900
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
16950	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 1911.369		
		Totale	mc	1.911,369
				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		
		Totale	m ²	9.274,063
				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		
		Totale	m ²	9.274,063
				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		
		Totale	m ² x 3 cm	9.274,063
				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		
		Totale	m ²	18.548,126
				18.548,126
16970	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 164 253 143 149 70 76 79 54		
				164,000
				253,000
				143,000
				149,000
				70,000
				76,000
				79,000
				54,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		57		57,000
		Totale	ml	1.045,000
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
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
		Totale	ml	402,000
135577	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 40.00 70 Barriera bordo laterale 76+57 79+54		40,000
		Totale	ml	70,000
17040	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera 2 * 15 Barriera per chiusura varco sulla SS 131 41		133,000
		Totale	ml	133,000
133777	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 14		376,000
		Totale	ml	71,000
133772	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 14		14,000
		Totale	cad	14,000
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 Continue 3395 Discontinue 13		1.076,000
		Totale	ml	22,000
16980	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6 per striscia trasversale 12 * (.50)		3.395,000
		Totale	ml	13,000
		Totale	mq	4.506,000
		Totale	mq	3,344
		Totale	mq	6,000
		Totale	mq	9,344

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137547	H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90 1	cad	1,000
		Totale		1,000
137552	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (.8) * (.3)	mq	0,240
		Totale		0,240
17005	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4 1 * 2 1 * 3.5 1 * 4 1 * 4	mi	4,000
				2,000
				3,500
				4,000
				4,000
		Totale		17,500
17010	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 2 aggangi per segnale 2*9	cad	18,000
		Totale		18,000
137557	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 5	cad	5,000
		Totale		5,000
17020	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di pali 9	cad	9,000
		Totale		9,000
17045	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnali triangolari 1	cad	1,000
		Totale		1,000
17000	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 6	cad	6,000
		Totale		6,000
17015	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1	cad	1,000
		Totale		1,000
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	mc	28,100
		Totale		28,100
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	mq	75,870
				89,920
				4,683
		Totale		170,473
9635	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
9625	I.02.050	vedi voce n. 9625 (q.ta = 56,200) 70	Totale	kg	3.934,0000
					3.934,0000
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
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
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
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
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 21.00	Totale	ml	350,000
					14,000
					16,000
					20,000
					20,000
					20,000
					20,000
					166,000
					53,000
					21,000
17035	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 158.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 7.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 78.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)	Totale	mc	166,714
					108,399
					4,802
					53,513

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17050	A.01.001	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	259,760 259,760
17055	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	8.312,320 8.312,320
17065	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Cuneo di transizione canna tombino $2 * 9.10 * (1/2*(0.40+1.00)) * (.89)$	Totale	11,339 11,339
17060	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo di transizione canna tombino $2 * 9.10 * 2.21 * (.6)$ $2 * 9.10 * (1/2*(2.21+0.60)) * 1.61$	Totale	24,133 41,169 65,302
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	7,138 1,032 2,666 6,974 6,026 23,836
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 Fondazione $(2*2) * (1/2*(4.84+5.93)) * (.7)$ $(2*2) * 2.7 * (.7)$	Totale	8,190 3,510 0,640 6,240 72,800 3,600 27,300 8,190 3,510 6,240 0,810 1,989 0,510 3,510 0,900 15,078 7,560

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		$(2*2) * (1/2*(4.07+5.16)) * (.7)$ $(2*2) * 2.7 * (.7)$ Elevazione $(2*4) * 5 * 2.8$ $(2*4) * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.80$		12,922 7,560 112,000 9,856
		Totale	mq	312,915
17085	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS04 vedi computo allegato Armatura tombino 5290.50 Armatura muri d'ala 3870.05		5.290,5000 3.870,0500
		Totale	kg	9.160,5500
17075	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Scatolare - canna Fondazione $9.10 * 3.90 * 0.45$ Cordoli di ancoraggio $2 * (.4) * 3.9 * (.4)$ Pareti $2 * 9.10 * (.45) * 2.00$ Soletta $9.10 * 3.90 * (.45)$ Cordoli soletta $2 * 3.90 * (.4) * (.4)$ Cordoli per ancoraggio barriera $3.90 * 1 * (1/2*(0.24+0.27))$ $3.90 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))$ Muri d'ala Fondazione $2 * (1/2*(4.84+5.93)) * 2.70 * (.7)$ $2 * (1/2*(4.07+5.16)) * 2.7 * (.7)$ Elevazione $4 * 5 * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.8$		15,971 1,248 16,380 15,971 1,248 0,995 1,755 20,355 17,445 24,640
		Totale	mc	116,008
8875	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 $9.10 * 3.90 * (.10)$ massetto a protezioni impermeabilizzazione $9.10 * 3.9 * (.05)$		3,549 1,775
		Totale	mc	5,324
17095	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna REte elettrosaldada \varnothing 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 $9.10 * 3.90 * 4.49$		159,3501
		Totale	kg	159,3501
17090	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare $9.10 * ((0.20+2.90+3.90+2.90+0.20))$		91,910
		Totale	mq	91,910
17100	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Canna scatolare $9.10 * ((0.20+2.90+3.90+2.90+0.20))$		91,910
		Totale	mq	91,910

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.C - Movimenti di terra		
17125	A.01.001	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		664,419
			Totale	mc
				-106,006
				558,413
17127	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 530.028 * 0.20		106,006
			Totale	mc
				106,006
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		16.014,947
			Totale	mc x km
				16.014,947
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		23.453,346
			Totale	mc x km
				23.453,346
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		96.626,019
			Totale	mc x km
				96.626,019
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		11.439,248
			Totale	mq
				11.439,248
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)		13.803,717
			Totale	mc
				13.803,717
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		13.803,717
			Totale	mc
				13.803,717
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)		558,413
			Totale	mc
				558,413
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 379.08		379,080
			Totale	mq
				379,080

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17145	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 1420.884		
		Totale	mq	1.420,884
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		
		Totale	mq	6.971,504
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		
		Totale	mq	6.971,504
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		
		Totale	mq x 3 cm	6.971,504
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		
		Totale	mq	13.943,008
17165	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 801.00		
		Totale	ml	801,000
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		
		Totale	mq	6.971,504
17170	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 146 144 159 lato sinistro 143 84 99 Barriera per chiusura varco sulla SS 131 26		
		Totale	ml	801,000
17230	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto 2 * 57		
		Totale	ml	114,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133787	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 8		8,000
		Totale	cad	8,000
133792	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 8		8,000
		Totale	cad	8,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
17175	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 978.00+32.00 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 2066.00+34.00		1.010,000
		Totale	ml	2.100,000
				3.110,000
17180	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2 * 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 8.24 * (.50) 7.70 * (.50)		6,688
				4,120
				3,850
		Totale	mq	14,658
137562	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.80 * 0.30		0,480
		Totale	mq	0,480
137577	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 3 * 1.5 * (.4)		1,800
		Totale	mq	1,800
137567	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 1 * 2.5 * (.4)		1,000
		Totale	mq	1,000
137572	H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 1 * 2.5 * 2.5		6,250
		Totale	mq	6,250
17210	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 3.5 1 * 4 1 * 3.5 1 * 2 4 * 4.5 1 * 2 1 * 4 1 * 4		7,000
				4,000
				3,500
				2,000
				18,000
				2,000
				4,000
				4,000
		Totale	ml	44,500

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17215	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 agganci per segnale 8*4		32,000
		Totale	cad	32,000
137582	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 8		8,000
		Totale	cad	8,000
137587	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17225	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 6 pali 6		6,000
		Totale	cad	6,000
137592	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
137597	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17315	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnali triangolari 2		2,000
		Totale	cad	2,000
17205	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17220	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
9640	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 37.00 * 1.00 * 0.10		3,700
		Totale	mc	3,700
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		9,990 11,840 0,617
		Totale	mq	22,447
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		518,000
		Totale	kg	518,000
9645	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		37.00 * 0.20		7,400
		Totale	mc	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		6.265,730
		Totale	mq	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		1.879,719
		Totale	mc	1.879,719
17195	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17192 (q.ta = 1879,719)		1.879,719
		Totale	mc	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		14,000
				23,000
				14,000
		Totale	ml	51,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		1.556,333
		Totale	mc	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 Ringrosso sotto soletta flottante 2 * 7.30 * 0.30 2 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 2 * 8.30 * (.3) 2 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.30) Muri andatori (2*2) * 7.40 * 7 2 * 1 * 7 (2*2) * 7.40 * (1/2*(2.22+2.42)) 2 * 0.5 * (1/2*(2.22+2.42)) Cordoli muri andatori (2*2) * 7.60 * 0.50 2 * 0.75 * 0.50 2 * 7.60 * (0.10+0.15) Soletta oscillante 2 * 5 * (1/2*(0.30+0.40)) 7.3 * 0.30 Baggioli (2*2) * 0.80 * 0.31 (2*2) * 1.20 * 0.31 2 * (1/2*(1.80+1.63)) * (.38) 2 * (.8) * (.38) (2*2) * (1/2*(0.30+0.37)) * 0.29 (2*2) * 0.80 * 0.29 Spalla 2 Corpo spalla 2 * 8.30 * 8.10 2 * 1.60 * 8.10 Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.77+2.88)) 2 * (.40) * (1/2*(2.77+2.88)) Ringrosso dietro corpo spalla 2 * 6.30 * 0.50 2 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50 Ringrosso sotto soletta flottante 2 * 7.30 * 0.30 2 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 2 * 8.30 * (.3) 2 * (1/2*(0.25+0.45)) * 0.3 Muri andatori (2*2) * 7.40 * 8.1 2 * 1 * 8.1		116,200 22,400 46,895 2,260 6,300 0,800 4,380 0,270 4,980 0,210 207,200 14,000 68,672 2,320 15,200 0,750 3,800 3,500 2,190 0,992 1,488 1,303 0,608 0,389 0,928 134,460 25,920 46,895 2,260 6,300 0,800 4,380 0,270 4,980 0,210 239,760 16,200

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(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	mq	1.114,096
22180	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Elevazione Muri dietro le spalle		
		Muri dietro la Spalla S1		
		Elemento 1 3.99 * (1/2*(9.57+8.53))		36,110
		4.39 * (1/2*(9.57+8.53))		39,730
		Tappo (1/2*(1.26+0.40)) * 8.53		7,080
		3.99 * (1/2*(9.57+8.57))		36,189
		4.39 * (1/2*(9.57+8.57))		39,817
		Tappo (1/2*(1.26+0.40)) * 8.57		7,113
		Elemento 2 11.34 * (1/2*(8.57+5.00))		76,942
		2.78 * 5		13,900
		11.21 * (1/2*(8.57+5.00))		76,060
		2.34 * 5		11,700
		Tappo (1/2*(0.80+0.30)) * 5		2,750
		Elemento 3 10.51 * (1/2*(8.53+5.00))		71,100
		4.68 * 5		23,400
		10.21 * (1/2*(8.53+5.00))		69,071
		4.16 * 5		20,800
		Tappo (1/2*(0.80+0.30)) * 5		2,750
		Muri dietro la Spalla S2		
		Elemento 4 14.99 * (1/2*(11.10+7.30))		137,908
		8.3 * 7.30		60,590
		15.03 * (1/2*(11.10+7.30))		138,276
		7.68 * 7.30		56,064
		Tappo (1/2*(1.13+0.40)) * 7.30		5,585
		Totale	mq	932,935
17270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Acciaio elevazione spalle		
		vedi computo allegato		
		Spalla SPA (SP1) 23166.69		23.166,6900
		Baggioli spalla SPA (SP1) 647.35		647,3500
		Spalla SPB (SP2) 25770.10		25.770,1000
		Baggioli spalla SPB (SP2) 647.32		647,3200
		Totale	kg	50.231,4600
22185	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura elevazione muri		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
17260	PA.OC.13.c	vedi computo allegato	kg			
		Elemento 1 5353.87		5.353,8700		
		Elemento 2 5566.64		5.566,6400		
		Elemento 3 5586.15		5.586,1500		
		Elemento 4 4513.56		4.513,5600		
		Elemento 5 6277.29		6.277,2900		
		Totale		27.297,5100		
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)				
		Elevazione spalle - calcestruzzi				
		Spalla 1				
Corpo spalla 8.30 * 1.60 * 7			92,960			
Paraghiaia 2 * 4.15 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88))			9,379			
Ringrosso dietro corpo spalla 6.30 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50			2,520			
Ringrosso sotto soletta flottante 7.30 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30			0,986			
Ringrosso paraghiaia 8.30 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.3)			0,872			
Muri andatori						
2 * 7.40 * 1 * 7			103,600			
2 * 7.40 * 0.5 * (1/2*(2.22+2.42))			17,168			
Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.75 * 0.50			5,700			
Soletta oscillante 5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.40))			12,775			
Baggioli						
spalla 1						
2 * 1.20 * 0.80 * 0.31			0,595			
(1/2*(1.80+1.63)) * (.8) * 0.38			0,521			
2 * (1/2*(0.30+0.37)) * (.8) * (.29)			0,155			
Spalla 2						
Corpo spalla 8.30 * 1.60 * 8.10			107,568			
Paraghiaia 2 * 4.15 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88))			9,379			
Ringrosso dietro corpo spalla 6.30 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50			2,520			
Ringrosso sotto soletta flottante 7.30 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30			0,986			
Ringrosso paraghiaia 8.30 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.3)			0,872			
Muri andatori						
2 * 7.40 * 1 * 8.10			119,880			
2 * 7.40 * 0.5 * (1/2*(2.51+2.70))			19,277			
Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.75 * 0.50			5,700			
Soletta oscillante 5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.40))			12,775			
Baggioli						
spalla 2						
2 * 0.80 * 0.80 * 0.31			0,397			
1.80 * (.8) * (.36)			0,518			
2 * (1/2*(0.30+0.37)) * (.8) * (.29)			0,155			
Totale			527,258			
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						
Elemento 1						
Altezza da 9.57 ad 8.57 = Hm 9.07 2 * 4.19 * (1/2*(1.36+0.40)) * 9.07			66,886			
Elemento 2						
Altezza da 8.57 ad 5.00 = Hm 6.785						

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134232	PA.OC.14.d	Lunghezza del tratto 11.37 Sezione media alla base 1.03 ed alla sommità 0.35 $11.37 * (1/2*(1.03+0.35)) * 6.785$ Tratto di muro con altezza costante m 5.00 $2.64 * (1/2*(0.80+0.30)) * 5$ Elemento 3 Altezza da 8.53 ad 5.00 = Hm 6.765 Lunghezza del tratto 10.48 Sezione media alla base 1.03 ed alla sommità 0.35 $10.48 * (1/2*(1.03+0.35)) * 6.765$ Tratto di muro con altezza costante m 5.00 $4.54 * (1/2*(0.80+0.30)) * 5$	mc	53,230 7,260
		Totale		188,780
17310	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Fondazione Spalle Spalla 1 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Spalla 2 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla 1 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 7$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 7$ Spalla 2 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 8.10$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 8.10$	%	171,450 171,450 117,408 130,795 135,858 151,349
		Totale		878,310
17275	B.07.010.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Fondazione Spalle Spalla 1 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Spalla 2 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla 1 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 7$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 7$ Spalla 2 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 8.10$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 8.10$	%	171,450 171,450 117,408 130,795 135,858 151,349
		Totale		878,310
17275	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 $3 * 6 * 6 * 1.90$ Spalla 2 $3 * 6 * 6 * 1.90$		205,200 205,200

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	dmc	410,400
17280	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 2 * (8.50-0.75-0.75)		14,000
		Totale	ml	14,000
9185	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 (2*2) * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		OM.PT.H - Impalcato		
17295	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pareti laterali Soletta 2 * 41.22 * 0.20 Testate di chiusura Soletta 2 * 8.50 * (.3) (2*2) * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18))		16,488
				5,100
				0,570
		Totale	mq	22,158
22100	B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 41.20 * 8.50		350,200
		Totale	mq	350,200
17290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato Vedi computo allegato 21722.52		21.722,5200
		Totale	kg	21.722,5200
22105	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Impalcato 41.20 * 7 risvolti 2 * 41.20 * (0.18+0.18)		288,400
				29,664
		Totale	mq	318,064
22090	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli laterali con funzioni di casseri 2 * 41.22 * 0.60 Panelli posti sulle spalle Spalla 1 2 * 7.60 * 0.6 Spalla 2 2 * 7.60 * 0.6		49,464
				9,120
				9,120
		Totale	mq	67,704
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
		Totale	kg	135.466,4500
17285	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Soletta impalcato 41.22 * 8.50 * (.30) Marciaipiedi 41.22 * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18)) 41.22 * (.75) * (1/2*(0.20+0.18))		105,111
				5,874
				5,874
		Totale	mc	116,859
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22115	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 41.20 * 7		288,400
		Totale	mq	288,400
22125	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 2 * 41.20 * 7		576,800
		Totale	mq	576,800
22120	PA.OC.24.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT 41.20 * 7 * (.05)		14,420
		Totale	mc	14,420
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
22130	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4		4,000
		Totale	cad	4,000
22135	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000
		Totale	ml	80,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
17305	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla 1 Fronte 8.30 * 7 laterali 2 * 1.60 * 7 Muri andatori 2 * 7.40 * 7 Spalla 2 Fronte 8.30 * 8.10 laterali 2 * 1.60 * 8.10 Muri andatori 2 * 7.40 * 8.10		58,100 22,400 103,600 67,230 25,920 119,880
		Totale	mq	397,130
17300	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H= 2,00 - 50Kg/mq. 41 * 50 * 2.60 41 * 50.00 * 2.60		5.330,000 5.330,000
		Totale	kg	10.660,000
22190	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM un barbadane ogni 4mq Elevazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 $4.99 \times (1/2 \times (9.57 + 8.53)) = 45.16 / 4 \text{ mq} = 11.30 \text{ 11}$ $3.99 \times (1/2 \times (9.57 + 8.57)) = 39.82 / 4 \text{ mq} = 9.96 \text{ 10}$ 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 $10.51 \times (1/2 \times (8.53 + 5.00)) = 71.10 / 4 \text{ mq} = 17.78 \text{ 18}$		11,000 10,000 19,000 4,000 18,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		$4.68 \times 5.00 = 23.40 / 4 \text{ mq} = 5.85 \text{ 6}$ Muri dietro la Spalla S2 Elemento 4 $14.99 \times (1/2 * (11.10 + 7.30)) = 137.91 / 4 \text{ mq} = 34.48 \text{ 34}$ $8.30 \times 7.30 = 60.59 / 4 \text{ mq} = 15.14 \text{ 15}$		6,000
				34,000
				15,000
		Totale	cad	117,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11270	A.01.001	SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 2220.00 Scavo inalveazione idraulica (protezione opera Nord) - Superficie da CAD 90.52 * 1.00 212.18 * 1.00 Scavo inalveazione idraulica (protezione opera Sud) - Superficie da CAD 339.95 * 1.00 Totale	mc	2.220,000 90,520 212,180 339,950 2.862,650
11275	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11270 (q.ta = 2862,650) 36-5 Totale	mc x km	88.742,150 88.742,150
11280	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 Murtazzolu - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Volume da CAD 1.8 * 1913.00 Inalveazione idraulica (protezione opera Nord) - Superficie da CAD 1.8 * 90.52 * 1.00 1.8 * 212.18 * 1.00 Inalveazione idraulica (protezione opera Sud) - Superficie da CAD 1.8 * 339.95 * 1.00 Totale	t	3.443,400 162,936 381,924 611,910 4.600,170
11278	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 2321.00 Totale	mq	2.321,000 2.321,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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
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
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
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
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
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
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
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
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
9405	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 1004.921	Totale	mc 1.004,921 1.004,921
9415	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 4836.798		4.836,798
		Totale	mq	4.836,798
17365	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 4836.798		4.836,798
		Totale	mq	4.836,798
17367	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 4836.798		4.836,798
		Totale	mq x 3 cm	4.836,798
17372	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 * 4836.798		9.673,596
		Totale	mq	9.673,596
17375	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 526.00 332.00		526,000
		Totale	ml	332,000
		Totale	ml	858,000
17370	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 4836.798		4.836,798
		Totale	mq	4.836,798
17380	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 526 lato sinistro 332		526,000
		Totale	ml	332,000
		Totale	ml	858,000
133797	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 4		4,000
		Totale	cad	4,000
9920	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 4		4,000
		Totale	cad	4,000
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		665,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Strisce continue e discontinue 1404.00+17.00		1.421,000
		Totale	ml	2.086,000
137602	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.8) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
17405	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4 1 * 2 1 * 3.5 1 * 4		4,000 2,000 3,500 4,000
		Totale	ml	13,500
9470	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4		24,000
		Totale	cad	24,000
137607	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17410	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7		7,000
		Totale	cad	7,000
17415	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnali triangolari 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17400	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133782	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
9445	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4107.586		4.107,586
		Totale	mq	4.107,586
9447	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. 9445 (q.ta = 4107,586) 0.30		1.232,276
		Totale	mc	1.232,276
9450	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 9447 (q.ta = 1232,276)		1.232,276
		Totale	mc	1.232,276
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti		
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17430	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 13.00 20.00 17.00 26.00		
				13,000
				20,000
				17,000
				26,000
		Totale	ml	76,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17540	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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		2.816,000
			Totale	2.816,000
17535	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 (109.00+111.00) * 0.40		88,000
			Totale	88,000
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		700,130
			Totale	-175,516
9772	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 877.582 * 0.20		175,516
			Totale	175,516
9767	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		8.152,845
			Totale	8.152,845
9774	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		16.787,648
			Totale	16.787,648
18910	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		29.087,680
			Totale	29.087,680
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		8.152,845
			Totale	8.152,845
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)		5.817,536
			Totale	5.817,536
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		5.817,536
			Totale	5.817,536

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
				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
				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
				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
				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
				5.206,127
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
				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	1.041,000
				650,000
				369,000
				22,000
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
				5.206,127
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	1.019,000
				650,000
				369,000
				1.019,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	22,000
			ml	22,000
9925	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 7		7,000
			Totale	7,000
			cad	7,000
133802	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 7		7,000
			Totale	7,000
			cad	7,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
17495	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 702.00+19.00 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 1457.00+40.00		721,000
			Totale	1.497,000
			ml	2.218,000
17520	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4		8,000
			Totale	8,000
			ml	8,000
17525	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4		8,000
			Totale	8,000
			cad	8,000
137617	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
			Totale	2,000
			cad	2,000
17530	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,000
			Totale	4,000
			cad	4,000
17555	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4		4,000
			Totale	4,000
			cad	4,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
10120	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 118.00 * 1.00 * 0.10		11,800
			Totale	11,800
			mc	11,800
10130	B.04.001	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		31,860
				37,760
				1,967
			Totale	71,587
			mq	71,587

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10135	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10125 (q.ta = 23,600) 70		1.652,0000
		Totale	kg	1.652,0000
10125	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 118.00 * 0.20		23,600
		Totale	mc	23,600
		CS.TR.H - Opere a verde		
17505	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4708.157		4.708,157
		Totale	mq	4.708,157
17507	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. 17505 (q.ta = 4708,157) 0.30		1.412,447
		Totale	mc	1.412,447
17510	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17507 (q.ta = 1412,447)		1.412,447
		Totale	mc	1.412,447
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
17545	NP.E.OC.08	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 48.00 59.00 152.00 14.00 15.00 40.00		9,000 57,000 61,000 3,000 5,000 8,000 53,000 8,000 11,000 21,000 48,000 59,000 152,000 14,000 15,000 40,000
		Totale	ml	564,000
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento		
17560	NP7.01	RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 7.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 51.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 58.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		4,802 34,990 39,792

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17680	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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	5.845,356 5.845,356
17675	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente - Spessore cm. 40 (379.83+63.00) * 0.40	Totale	177,132 177,132
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	1.750,238 146,693 -382,525 -43,572 1.470,834
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	382,525 43,572 426,097
17582	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	10.202,836 10.202,836
17588	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	48.537,522 48.537,522
18930	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	28.057,989 28.057,989
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	16.577,441 427,286 17.004,727
17690	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. 17595 (q.ta = 9352,663)	Totale	9.352,663 9.352,663
17595	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 9352.485 0.178 Totale		9.352,485 0,178 9.352,663
17590	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 1230.060 750.000 Totale	mc	 1.230,060 750,000 1.980,060
17605	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 2147.562 59.367 Totale	mc	 2.147,562 59,367 2.206,929
17607	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 10917.653 382.654 Totale	mq	 10.917,653 382,654 11.300,307
17610	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 10917.653 382.654 Totale	mq	 10.917,653 382,654 11.300,307
17615	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 10917.653 382.654 Totale	mq x 3 cm	 10.917,653 382,654 11.300,307
17620	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 * 10917.653 2 * 382.654 Totale	mq	 21.835,306 765,308 22.600,614
17625	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 367+627.00 146+158 16 Totale	ml	 994,000 304,000 16,000 1.314,000
17617	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 10917.653 1 * 382.654		10.917,653 382,654
		Totale	mq	11.300,307
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
17630	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S10 lato destro 367+627.00 lato sinistro 146+158		994,000 304,000
		Totale	ml	1.298,000
135582	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere per chiusura varco sulla SS 131 16		16,000
		Totale	ml	16,000
133807	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 10		10,000
		Totale	cad	10,000
133812	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 10		10,000
		Totale	cad	10,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
17635	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 1541 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 1568+1549		1.541,000 3.117,000
		Totale	ml	4.658,000
137622	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.80) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
17660	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4 1 * 3.5 1 * 2 1 * 4		4,000 3,500 2,000 4,000
		Totale	ml	13,500
17665	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 15		15,000
		Totale	cad	15,000
137627	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17670	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4		4,000
		Totale	cad	4,000
17705	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
17695	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133817	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
10140	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 250.00 * 1.00 * 0.10		25,000
		Totale	mc	25,000
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		67,500
				80,000
				4,167
		Totale	mq	151,667
10155	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10145 (q.ta = 50,000) 70		3.500,000
		Totale	kg	3.500,000
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		50,000
		Totale	mc	50,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
17645	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 9327.766 988.500		9.327,766
				988,500
		Totale	mq	10.316,266
17647	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. 17645 (q.ta = 10316,266) 0.30		3.094,880
		Totale	mc	3.094,880
17650	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17647 (q.ta = 3094,880)		3.094,880
		Totale	mc	3.094,880

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		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 Totale ml 2.230,000
17700	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO $10.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $200.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $330.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $75.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $102.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $207.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $171.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $434.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $115.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $85.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $157.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $76.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$		6,861 137,214 226,403 51,455 69,979 142,016 117,318 297,754 78,898 58,316 107,713 52,141 Totale mc 1.346,068

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17830	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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		12.569,800
		Totale	mc x km	12.569,800
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		369,700
		Totale	mc	369,700
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		317,419
		Totale parziale	mc	236,297
		A dedurre vedi voce n. 13018 (q.ta = 151,230) vedi voce n. 13019 (q.ta = 37,808)		-151,230
		Totale	mc	-37,808
				47,259
13017	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 405.609 * 0.20		81,122
		Totale	mc	81,122
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		151,230
		Totale	mc	151,230
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		37,808
		Totale	mc	37,808
10377	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		4.921,709
		Totale	mc x km	4.921,709
17725	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 vedi voce n. 13019 (q.ta = 37,808) 39-5		1.606,806
		Totale	mc x km	5.141,820
				1.285,472
				8.034,098
17745	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 17740 (q.ta = 4161,026) 9-5		16.644,104
		Totale	mc x km	16.644,104
10375	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 6152.136		6.152,136
		Totale	mq	6.152,136
17740	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. 17735 (q.ta = 4161,026)		4.161,026
		Totale	mc	4.161,026
17735	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 4161.026		4.161,026
		Totale	mc	4.161,026
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 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 184.950		184,950
		Totale	mq	184,950
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
10395	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 734.862		734,862
		Totale	mc	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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 3379.142		3.379,142
		Totale	mq	3.379,142
17755	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 3379.142		3.379,142
		Totale	mq	3.379,142
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 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 3379.142		3.379,142
		Totale	mq x 3 cm	3.379,142
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		6.758,284
		Totale	mq	6.758,284
17765	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 979		979,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		22		22,000
		Totale	ml	1.001,000
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		3.379,142
		Totale	mq	3.379,142
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
17770	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 143 280 lato sinistro 556		143,000
				280,000
				556,000
		Totale	ml	979,000
135587	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 22		22,000
		Totale	ml	22,000
133822	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000
10425	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
17775	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce separazione senso di marcia 266 Strisce laterali 1197.00+18		266,000
		Totale	ml	1.215,000
17780	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 10 * (.50)		3,344
		Totale	mq	5,000
				8,344
137632	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.8) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
17810	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4 1 * 3.5 1 * 2 1 * 3.5 1 * 3.5		4,000
				3,500
				2,000
				3,500
				3,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 4		4,000
			Totale	20,500
17820	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 8*4		32,000
			Totale	32,000
137637	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 6		6,000
			Totale	6,000
10490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 9		9,000
			Totale	9,000
17815	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1		1,000
			Totale	1,000
17805	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
			Totale	4,000
133827	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 3		3,000
			Totale	3,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
10160	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 109.00 * 1.00 * 0.10		10,900
			Totale	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		29,430
				34,880
				1,817
			Totale	66,127
10175	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10165 (q.ta = 21,800) 70		1.526,0000
			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		21,800
			Totale	21,800
		CS.TR.H - Opere a verde		
17790	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3767.810		3.767,810
			Totale	3.767,810

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		
		Totale	mc	1.130,343
				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)		
		Totale	mc	1.130,343
				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		
		Totale	ml	6,000
				30,000
				24,000
				11,000
				14,000
				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)		
		Totale	mc	20,582
				17,152
				37,734

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17980	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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
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
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	mc 939,573 -350,490 589,083
		A dedurre vedi voce n. 17865 (q.ta = 377,013) vedi voce n. 17867 (q.ta = 94,253)	Totale	mc -377,013 -94,253 117,817
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
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
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
17857	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
17870	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 vedi voce n. 17867 (q.ta = 94,253) 41-5	Totale	mc x km 4.241,412 13.572,468 3.393,108 21.206,988
18955	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 17885 (q.ta = 3459,287) 7-5		6.918,574
		Totale	mc x km	6.918,574
17855	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 5817.772		5.817,772
		Totale	mq	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. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 17880 (q.ta = 3459,287)		3.459,287
		Totale	mc	3.459,287
17880	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 3459.287		3.459,287
		Totale	mc	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 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 805.61		805,610
		Totale	mq	805,610
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
17895	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 705.100		705,100
		Totale	mc	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 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 3008.741		3.008,741
		Totale	mq	3.008,741
17905	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 3008.741		3.008,741
		Totale	mq	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 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 3008.741		3.008,741
		Totale	mq x 3 cm	3.008,741
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		6.017,482
		Totale	mq	6.017,482
17918	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 29		29,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		113		113,000
		91		91,000
		52		52,000
		163		163,000
		95		95,000
		38		38,000
		185		185,000
		165		165,000
		14		14,000
		22		22,000
		Totale	ml	967,000
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		
		Totale	mq	3.008,741
				3.008,741
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		
		Totale	ml	260,000
135592	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere bordo laterale 29 113 91 52 163 38 185 Barriere per chiusura varchi sulla SS 131 14 22		
		Totale	ml	707,000
17995	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 47 2.50 2.5 2.5		
		Totale	ml	54,500
133837	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 9		
		Totale	cad	9,000
133832	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 9		
		Totale	cad	9,000
17925	H.01.001.b	CS.TR.F - Segnaletica stradale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi tavola allegata al progetto Strisce laterali 1526+25		1.551,000
		Totale	ml	1.551,000
17955	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4 2 * 3.5		8,000
		Totale	ml	7,000
		Totale	ml	15,000
17965	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4		24,000
		Totale	cad	24,000
17970	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17960	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17950	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133842	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		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
12950	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Protezione sbocco tombino circolare TC6 4.00 * 1.20 * 0.50 Protezione sbocco tombino circolare TC12 4.00 * 3.00 * 0.50		2,400
		Totale	mc	6,000
		Totale	mc	8,400
12980	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
		Totale	mc x km	302,400
		Totale	mc x km	39.458,880
12960	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 347.00 * 1.00 * 0.10		34,700
		Totale	mc	34,700
12970	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		347.00 * 0.27 347.00 * 0.32 (347.00/12.00) * 0.20		93,690 111,040 5,783
		Totale	mq	210,513
12975	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 12965 (q.ta = 69,400) 70		4.858,000
		Totale	kg	4.858,000
12955	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Protezione sbocco tombino circolare TC6 (2.6*(100-15)/100) * 4.00 * 1.20 * 0.50 Protezione sbocco tombino circolare TC12 (2.6*(100-15)/100) * 4.00 * 3.00 * 0.50		5,304
		Totale	t	13,260
12945	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) 26 * 3.00		78,000
		Totale	ml	78,000
12940	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 26		26,000
		Totale	cad	26,000
12935	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml 824.00 * 3.20		2.636,800
		Totale	mq	2.636,800
12965	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 347.00 * 0.20		69,400
		Totale	mc	69,400
		CS.TR.H - Opere a verde		
17935	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4585.027		4.585,027
		Totale	mq	4.585,027
17937	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. 17935 (q.ta = 4585,027) 0.30		1.375,508
		Totale	mc	1.375,508
17940	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 17937 (q.ta = 1375,508)		1.375,508
		Totale	mc	1.375,508

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		274,000 18,000 16,000 202,000 Totale 510,000
17990	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO $273.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $45.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$ $125.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$		187,297 30,873 85,759 Totale 303,929

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18004	A.01.010	TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a-PA.OC.85.d-B.01.001.e (41-5) * 127.365 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (41-5) * -108.316	Totale	4.585,140
				-3.899,376
			mc x km	685,764
18025	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti, chiavica e tubazione 127.365 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.70 a detrarre chiavica magrone -1.80 * 1.3 * (.10) Ingombro chiavica -1.60 * 1.20 * 0.92 a detrarre tubazione DN 600 -8.50 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	127,365
				-1,800
				-11,492
				-0,234
				-1,766
				-3,757
			mc	108,316
18000	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC12 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.54x8.54=72.93 mq altezza media 2.14 (1/2*(16.00+72.93)) * 2.14 Scavo per posa chiavica Tombino circolare TC12 Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq Superficie superiore 3.81x3.81=14.52 mq altezza media 0.92 (1/2*(6.72+14.52)) * 0.92 Tombino circolare TC12 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.10 8.50 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10 a detrarre quantità per scavo in roccia articolo B.01.001.d -81.514 a detrarre quantità per scavo in roccia articolo B.01.001.e -20.378	Totale	95,155
				9,770
				22,440
				-81,514
				-20,378
			mc	25,473
18003	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 16% Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC12 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.54x8.54=72.93 mq altezza media 2.14 ((16/100)) * (1/2*(16.00+72.93)) * 2.14 Scavo per posa chiavica Tombino circolare TC12 Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq Superficie superiore 3.81x3.81=14.52 mq altezza media 0.92 ((16/100)) * (1/2*(6.72+14.52)) * 0.92 Tombino circolare TC12 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.10 ((16/100)) * 8.50 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10		15,225
				1,563
				3,590

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	20,378
133857	PA.OC.55	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 $-8.50 * (3.1415*(0.375)^2)$		22,313
		Totale	mc	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 $4.00*4.00=16.00$ mq Superficie superiore $8.54*8.54=72.93$ mq altezza media $2.14 ((64/100)) * (1/2*(16.00+72.93)) * 2.14$ Scavo per posa chiavica Tombino circolare TC12 Superficie inferiore $2.40*2.80=6.72$ mq Superficie superiore $3.81*3.81=14.52$ 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 $1.10 ((64/100)) * 8.50 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10$		60,899
		Totale	mc	6,253
				14,362
		Totale	mc	81,514
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
18005	B.03.025.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 $8.50 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$		1,800
				0,252
				0,780
		Totale	mc	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 $1.60 * (.20) * 1.30$ 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 $2 * 0.3 * 1.4$		0,576
				0,380
				0,416
				-0,162
				2,028
				0,840

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18015	B.04.001	Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.4		2,184
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 1.4		0,840
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243
		Totale	mc	6,189
18015	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC12		
		Chiavica piccola		
		Fondazione 2 * 1.20 * (.3)		0,720
		2 * 1.60 * (.3)		0,960
		Spallette laterali (2*2) * 1.00 * (1/2*(0.60+1.30))		3,800
		Spallette frontali 2 * 0.20 * 0.60		0,240
		Parete di fondo 1.60 * 1.30		2,080
		1.2 * 1.30		1,560
		laterali 2 * 0.30 * 1.30		0,780
		3 * (.9) * (.20)		0,540
		a detrarre foro tubazione -2 * 1.3 * (.9)		-2,340
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 4 * 2.0 * (.3)		2,400
		Parete A 2.00 * 1.40		2,800
		2 * 1.40		2,800
		Parete C - D 2 * 2.00 * 1.4		5,600
		2 * 2 * 1.4		5,600
		Parete B 2.00 * 1.4		2,800
		2 * 1.4		2,800
3 * (.9) * (.3)		0,810		
a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9		-1,620		
a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799		
(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Totale	mq	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		478,9800
		Manufatto di sbocco 143.92		143,9200
		Totale	kg	622,9000
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		8,500
		Totale	ml	8,500
133847	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC12 alla sezione n. 29		
		Pozzetto		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000
		Totale parziale	kg	540,6950
		Totale	kg	540,6950
22730	A.01.001	TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260 ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna e muri vedi computo allegato 1048.19 a detrarre quantità per scavo in roccia A.01.003.a -670.842 a detrarre quantità per scavo in roccia A.01.003.c -167.710		1.048,190 -670,842 -167,710
		Totale	mc	209,638
22732	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 64% Scavo sbancamento 1048.19 * ((64/100))		670,842
		Totale	mc	670,842
22733	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 16% Scavo di sbancamento 1048.190 * ((16/100))		167,710
		Totale	mc	167,710
22735	A.01.010	SOVRAPREZZO 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) * (209.638+670.842+167.71)		37.734,840
		Totale	mc x km	37.734,840
22785	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 8.25 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20 8.25 * (1/2*(0.77+0.86)) * 0.28 8.25 * (1/2*(0.77+0.95)) * 0.56 (.5) * 8.25 * 1.03 * 0.17		1,766 1,883 3,973 0,722
		Totale	mc	8,344
22780	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Materiale per la formazione del cuneo di transizione (.5) * 8.25 * (.25) * 1.56 8.25 * 1.52 * (.60) 8.25 * (1/2*(1.52+0.60)) * 0.92		1,609 7,524 8,045

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	17,178
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
22740	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Magrone canna scatolare 8.49 * 2.85 * (.2)		4,839
		Magrone pozzetto 3 * 3.20 * (.2)		1,920
		Magrone muri d'ala		
		Elemento 1 8.70 * 3.10 * (.2)		5,394
		Elemento 2 4.13 * 3.10 * (.2)		2,561
		Elemento 3 4.19 * 3.10 * (.20)		2,598
		Elemento 4 4.17 * 3.10 * (.20)		2,585
		Elemento 5 2.73 * 3.10 * (.20)		1,693
		Elemento 6 2.81 * 3.10 * (.20)		1,742
		Elemento 7 2.45 * 3.10 * (.20)		1,519
		Totale	mc	24,851
22750	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Fondazione canna scatolare 2 * 8.25 * (.35)		5,775
		2 * 2.45 * (.35)		1,715
		Pareti scatolare (2*2) * 8.25 * 1.1		36,300
		(2*2) * (.35) * 1.1		1,540
		Soletta scatolare 2 * 8.25 * (.35)		5,775
		2 * 2.45 * (.35)		1,715
		Fondo soletta 8.25 * 1.1		9,075
		Cordoli soletta 2 * 2.45 * (1/2*(0.69+0.65))		3,283
		2 * 1.25 * (1/2*(0.69+0.65))		1,675
		2 * 2.45 * (1/2*(0.43+0.40))		2,034
		2 * 1 * (1/2*(0.43+0.40))		0,830
		Fondazione pozzetto 2 * 2.80 * (.35)		1,960
		2 * 2.8 * (.35)		1,960
		Pareti pozzetto		
		1ª parete ext 2.80 * 1.70		4,760
		1ª parete int 2.1 * 1.70		3,570
		1ª parete laterali 2 * (.35) * 1.7		1,190
		2ª parete ext 2.10 * 1.7		3,570
		2ª parete int 2.10 * 1.70		3,570
		a detrarre ingombro apertura fosso 2 * -2.10 * 0.25		-1,050
		2 * (-1/2*(1.62+2.10)) * (.48)		-1,786
		2 * (-1/2*(0.150+0.50)) * (.5)		-1,000
		3ª parete ext 2.10 * 1.7		3,570
		3ª parete int 2.10 * 1.7		3,570
		a detrarre ingombro apertura fosso 2 * -2.10 * 0.25		-1,050
		2 * (-1/2*(1.62+2.10)) * (.48)		-1,786
		2 * (-1/2*(0.150+0.50)) * (.5)		-1,000
		4ª parete ext 2.8 * 1.7		4,760
		4ª parete int 2.10 * 1.70		3,570
		4ª parete laterali 2 * (.35) * 1.7		1,190
		4ª parete laterali ingombro scatolare 2 * (.35) * 1.1		0,770
		1.75 * (.35)		0,613
		a detrarre ingombro apertura scatolare 2 * -1.75 * 1.1		-3,850
		Solettina amovibile di copertura del pozzetto 2 * 2.80 * (.2)		1,120
		2 * 2.8 * (.2)		1,120

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondo solettina 2.8 * 2.8		7,840
		Fondazione fondazioni muri d'ala		
		Elemento 1 2 * 8.30 * (.70)		11,620
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 2 2 * (1/2*(3.90+3.70)) * (.70)		5,320
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 3 2 * (1/2*(4.00+3.88)) * (.70)		5,516
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 4 2 * (1/2*(4.00+3.83)) * (.70)		5,481
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 5 2 * (1/2*(3.00+2.90)) * (.70)		4,130
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 6 2 * (1/2*(2.90+2.83)) * (.70)		4,011
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 7 2 * (1/2*(2.10+2.06)) * (.7)		2,912
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elevazione muri d'ala		
		Elemento 1 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.52+0.60) = 0.56 2 * 8.30 * (1/2*(2.22+3.05))		43,741
		2 * (1/2*(0.30+0.56)) * (1/2*(2.22+3.05))		2,266
		Elemento 2 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.53+0.57) = 0.55 2 * (1/2*(3.90+3.70)) * (1/2*(2.29+2.68))		18,886
		2 * (1/2*(0.30+0.55)) * (1/2*(2.29+2.68))		2,112
		Elemento 3 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.52+0.56) = 0.55 2 * (1/2*(4.00+3.88)) * (1/2*(2.20+2.59))		18,873
		2 * (1/2*(0.30+0.54)) * (1/2*(2.20+2.59))		2,012
		Elemento 4 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.51+0.55) = 0.53 2 * (1/2*(4.00+3.83)) * (1/2*(2.10+2.50))		18,009
		2 * (1/2*(0.30+0.53)) * (1/2*(2.10+2.50))		1,909
		Elemento 5 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.45+0.48) = 0.465 2 * (1/2*(3.00+2.90)) * (1/2*(1.54+1.81))		9,883
		2 * (1/2*(0.30+0.465)) * (1/2*(1.54+1.81))		1,283
		Elemento 6 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.48+0.51) = 0.495 2 * (1/2*(2.90+2.83)) * (1/2*(1.81+2.10))		11,202
		2 * (1/2*(0.30+0.495)) * (1/2*(1.81+2.10))		1,556
		Elemento 7 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.43+0.45) = 0.44 2 * (1/2*(2.10+2.06)) * (1/2*(1.34+1.54))		5,990
		2 * (1/2*(0.30+0.45)) * (1/2*(1.34+1.54))		1,080
		Totale	mq	311,150
22755	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS05		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino e pozzetto d'imbocco 2509.51		2.509,5100
		Armatura da muro 1 a muro 11 8710.64		8.710,6400
		Totale	kg	11.220,1500
22745	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Fondazione canna scatolare 8.25 * 2.45 * (.35)		7,074
		Pareti scatolare 2 * 8.25 * (.35) * 1.1		6,353
		Soletta scatolare 8.25 * 2.45 * (.35)		7,074
		Cordoli soletta 2.45 * 1.25 * (1/2*(0.69+0.65))		2,052
		2.45 * 1 * (1/2*(0.43+0.40))		1,017
		Fondazione pozzetto 2.80 * 2.80 * (.35)		2,744

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pareti pozzetto		
		1ª parete $2.80 * (.35) * 1.70$		1,666
		2ª parete $2.10 * (.35) * 1.7$		1,250
		a detrarre ingombro apertura fosso $-2.10 * (.35) * 0.25$		-0,184
		$(-1/2*(1.62+2.10)) * 0.35 * (.48)$		-0,312
		$(-1/2*(0.150+0.50)) * (.35) * (.5)$		-0,175
		3ª parete $2.10 * (.35) * 1.7$		1,250
		a detrarre ingombro apertura fosso $-2.10 * (.35) * 0.25$		-0,184
		$(-1/2*(1.62+2.10)) * 0.35 * (.48)$		-0,312
		$(-1/2*(0.150+0.50)) * (.35) * (.5)$		-0,175
		4ª parete $2.10 * (.35) * 1.7$		1,250
		a detrarre ingombro apertura scatolare $-1.75 * (.35) * 1.1$		-0,674
		Solettina amovibile di copertura del pozzetto $2.80 * 2.80 * (.2)$		1,568
		Fondazione fondazioni muri d'ala		
		Elemento 1 $8.30 * 2.70 * (.70)$		15,687
		Elemento 2 $(1/2*(3.90+3.70)) * 2.70 * (.70)$		7,182
		Elemento 3 $(1/2*(4.00+3.88)) * 2.70 * (.70)$		7,447
		Elemento 4 $(1/2*(4.00+3.83)) * 2.70 * (.70)$		7,399
		Elemento 5 $(1/2*(3.00+2.90)) * 2.70 * (.70)$		5,576
		Elemento 6 $(1/2*(2.90+2.83)) * 2.70 * (.70)$		5,415
		Elemento 7 $(1/2*(2.10+2.06)) * 2.7 * (.7)$		3,931
		Elevazione muri d'ala		
		Elemento 1 larghezza media alla base del muro = $1/2*(0.52+0.60) = 0.56$ $8.30 * (1/2*(0.30+0.56)) * (1/2*(2.22+3.05))$		9,404
		Elemento 2 larghezza media alla base del muro = $1/2*(0.53+0.57) = 0.55$ $(1/2*(3.90+3.70)) * (1/2*(0.30+0.55)) * (1/2*(2.29+2.68))$		4,013
		Elemento 3 larghezza media alla base del muro = $1/2*(0.52+0.56) = 0.55$ $(1/2*(4.00+3.88)) * (1/2*(0.30+0.54)) * (1/2*(2.20+2.59))$		3,963
		Elemento 4 larghezza media alla base del muro = $1/2*(0.51+0.55) = 0.53$ $(1/2*(4.00+3.83)) * (1/2*(0.30+0.53)) * (1/2*(2.10+2.50))$		3,737
		Elemento 5 larghezza media alla base del muro = $1/2*(0.45+0.48) = 0.465$ $(1/2*(3.00+2.90)) * (1/2*(0.30+0.465)) * (1/2*(1.54+1.81))$		1,892
		Elemento 6 larghezza media alla base del muro = $1/2*(0.48+0.51) = 0.495$ $(1/2*(2.90+2.83)) * (1/2*(0.30+0.495)) * (1/2*(1.81+2.10))$		2,229
		Elemento 7 larghezza media alla base del muro = $1/2*(0.43+0.45) = 0.44$ $(1/2*(2.10+2.06)) * (1/2*(0.30+0.45)) * (1/2*(1.34+1.54))$		1,123
		Totale	mc	110,280
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
22760	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Soletta di copertura canna $8.25 * 2.45 * (.10)$		2,021
		massetto a protezione impermeabilizzazione $8.25 * 2.45 * (.05)$		1,011
		Totale	mc	3,032
22770	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldata \varnothing 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 $8.25 * (1.80+1.80) * 4.49$		133,3530
		Totale	kg	133,3530
22765	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM		
		Canna scatolare $8.25 * ((0.20+1.80+2.45+1.8+0.20))$		53,213
		Totale	mq	53,213
22775	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
22790	I.01.009	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
		PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2 * 1.93 2 * 1.28			3,860
			Totale	ml	2,560
					6,420
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
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
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
22675	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
22680	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 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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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))		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
		Totale	mq	173,759
22695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS06 vedi computo allegato Armatura tombino 3237.24 Armatura muri d'ala 1 e 2 1701.65		3.237,2400 1.701,6500
		Totale	kg	4.938,8900
22685	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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))		7,749 8,610 7,749 1,715 0,824 9,447 8,815 9,447 7,456
		Totale	mc	61,812
		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)		2,214 1,107
		Totale	mc	3,321

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22710	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldato \varnothing 6 maglia 10/10 = peso kg/mq $4.49 \cdot 8.20 \cdot (2.20+2.20) \cdot 4.49$		161,9992
		Totale	kg	161,9992
22705	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare $8.20 \cdot ((0.20+2.20+2.70+2.20+0.20))$		61,500
		Totale	mq	61,500
22715	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Canna scatolare $8.20 \cdot ((0.20+2.20+2.70+2.20+0.20))$		61,500
		Totale	mq	61,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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
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
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 A dedurre vedi voce n. 18050 (q.ta = 2562,930) vedi voce n. 18052 (q.ta = 698,981)	Totale parziale	mc 6.570,171 393,636 -1.024,153 -114,813 5.824,841
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
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
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
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
18055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 18045 (q.ta = 2562,930) 43-5 vedi voce n. 18050 (q.ta = 2562,930) 43-5 vedi voce n. 18052 (q.ta = 698,981) 43-5		97.391,340 97.391,340 26.561,278

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	221.343,958
18980	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18067 (q.ta = 9997,636) 5-5		0,000
		Totale	mc x km	0,000
11240	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 11900.778 760.884		11.900,778 760,884
		Totale	mq	12.661,662
18067	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. 18065 (q.ta = 9997,636)		9.997,636
		Totale	mc	9.997,636
18065	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 9946.399 51.237		9.946,399 51,237
		Totale	mc	9.997,636
18060	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2048.420 349.27		2.048,420 349,270
		Totale	mq	2.397,690
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
11260	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 1545.366 153.657		1.545,366 153,657
		Totale	mc	1.699,023
18070	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 6804.702 695.950		6.804,702 695,950
		Totale	mq	7.500,652
18075	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 6804.702 695.950		6.804,702 695,950
		Totale	mq	7.500,652
18077	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 6804.702 695.950		6.804,702 695,950

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 3 cm	7.500,652
18082	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 * 6804.702 2 * 695.950		13.609,404 1.391,900
		Totale	mq	15.001,304
18085	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1521.00 274.00		1.521,000 274,000
		Totale	ml	1.795,000
18080	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 6804.702 1 * 695.950		6.804,702 695,950
		Totale	mq	7.500,652
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
18090	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S13 Lato sinistro 129 31 281 143 Lato destro 20 145 68 55 175 143 151 Viabilita S13 C.N. 180		129,000 31,000 281,000 143,000 20,000 145,000 68,000 55,000 175,000 143,000 151,000 180,000
		Totale	ml	1.521,000
135547	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere Lato sinistro 33 65 Lato destro 30 81 Barriere per chiusura varco sulla SS 131 30 35		33,000 65,000 30,000 81,000 30,000 35,000
		Totale	ml	274,000
18155	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 2 * 27		54,000
		Totale	ml	54,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133867	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata S13 26 Viabilità S13 C.N. 2		26,000 2,000 Totale cad 28,000
133862	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata S13 26 Viabilità S13 C.N. 2		26,000 2,000 Totale cad 28,000
18095	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 laterali S17 760 12 1710 960 C.N. 186 197		760,000 12,000 1.710,000 960,000 186,000 197,000 Totale ml 3.825,000
18120	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno S13 1 * 4 1 * 4 S13 C.N. 1 * 4 1 * 4		4,000 4,000 4,000 4,000 Totale ml 16,000
18125	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 S13 2*4 Viabilità S13 C.N. 2*4		8,000 8,000 Totale cad 16,000
137642	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000 Totale cad 4,000
18130	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 8		8,000 Totale cad 8,000
18115	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari S13 4 Viabilità S13 C.N. 4		4,000 4,000 Totale cad 8,000
133872	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000 Totale cad 1,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
10180	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 814.00 * 1.00 * 0.10	Totale	81,400	
				mc	81,400
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	219,780	
				mq	260,480
				mq	13,567
				mq	493,827
10195	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10185 (q.ta = 162,800) 70	Totale	11.396,0000	
				kg	11.396,0000
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	162,800	
				mc	162,800
18105	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 9175.043 560.910	Totale	9.175,043	
				mq	560,910
				mq	9.735,953
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	2.920,786	
				mc	2.920,786
18110	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 18107 (q.ta = 2920,786)	Totale	2.920,786	
				mc	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		76,000	
				13,000	
				198,000	
				393,000	
				15,000	
				157,000	
				207,000	
				93,000	
				14,000	

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.166,000
18150	NP7.01	<p style="color: blue;">CS.TR.I - Opere varie e di completamento</p> <p>RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO</p> <p>Nuove opere MURO A SECCO</p> <p>93.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)</p> <p>188.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)</p> <p>597.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)</p> <p>90.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)</p> <p>14.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)</p> <p>148.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)</p>		63,805
				128,981
				409,584
				61,746
				9,605
				101,538
		Totale	mc	775,259

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18255	B.03.025.a	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	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)) lateralì 2 * (.3) * (1/2*(2.22+2.36)) 2 * (.3) * (1/2*(.60+0.20)) * (.4) 2 * (.3) * (1/2*(0.60+0.30)) Muri andatori Prospetto A 2 * 5.40 * 5.10 1 * 5.1 2 * 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.5) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.48) 5.60 * (.10+.15) Tappo cordolo (.75) * (.48) Prospetto B 5.40 * 5.10 1 * 5.10 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.50) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.58) 5.60 * (.1+.15) Tappo cordolo (.75) * (.58) Soletta flottante Spalla S1 4.3 * 0.30 Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla S2 Corpo spalla 2 * 5.30 * 5.10 2 * 1.60 * 5.10 Ringrosso dietro corpo spalla 3.30 * (.4+.20) Paraghiaia 2 * 5.3 * (1/2*(2.22+2.36)) lateralì 2 * (.3) * (1/2*(2.22+2.36)) 2 * (.3) * (1/2*(.60+0.20)) * (.4) 2 * (.3) * (1/2*(0.60+0.30)) Muri andatori Prospetto A 2 * 5.40 * 5.10 1 * 5.1 2 * 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.5) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.48) 5.60 * (.10+.15) Tappo cordolo (.75) * (.48)		
				54,060
				16,320
				1,980
				24,274
				1,374
				0,096
				0,270
				55,080
				5,100
				21,060
				0,980
				5,376
				1,400
				0,360
				27,540
				5,100
				10,530
				0,980
				6,496
				1,400
				0,435
				1,290
				54,060
				16,320
				1,980
				24,274
				1,374
				0,096
				0,270
				55,080
				5,100
				21,060
				0,980
				5,376
				1,400
				0,360

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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 S2 4.3 * 0.30 Baggioli (2*4) * (.80) * (.21) (2*4) * (1/2*(1.46+1.42)) * (.21) (2*4) * (.8) * (.29) (2*4) * (1/2*(0.37+0.25)) * (.29)		27,540 5,100 10,530 0,980 6,496 1,400 0,435 1,290 1,344 2,419 1,856 0,719
		Totale	mq	489,340
18190	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura elevazione spalle Vedi computo allegato Spalla S1 7048.70 Armatura baggioli spalla SP1 268.31 Spalla S2 7048.70 Armatura baggioli spalla SP2 268.31		7.048,7000 268,3100 7.048,7000 268,3100
		Totale	kg	14.634,0200
18180	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla S1 Corpo spalla 5.30 * 1.60 * 5.10 Paraghiaia 5.3 * (.30) * (1/2*(2.22+2.36)) Ringrossi paraghiaia 5.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3) 5.30 * (1/2*(0.55+0.35)) * (.20) Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 5.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30 Muri andatori Prospetto A 5.40 * 1 * 5.10 5.40 * (.50) * (1/2*(1.96+1.94)) Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.48) Prospetto B 5.40 * 1 * 5.10 5.40 * (.50) * (1/2*(1.96+1.94)) Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.58) Soletta flottante Spalla S1 5 * 4.3 * (1/2*(0.30+0.40)) Spalla S2 Corpo spalla 5.30 * 1.60 * 5.10 Paraghiaia 5.3 * (.30) * (1/2*(2.22+2.36)) Ringrossi paraghiaia 5.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3) 5.30 * (1/2*(0.55+0.35)) * (.20) Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 5.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30 Muri andatori Prospetto A 5.40 * 1 * 5.10 5.40 * (.50) * (1/2*(1.94+1.92)) Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.58) Prospetto B 5.40 * 1 * 5.10		43,248 3,641 0,636 0,477 0,716 27,540 5,265 2,016 27,540 5,265 2,436 7,525 43,248 3,641 0,636 0,477 0,716 27,540 5,211 2,436 27,540

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
134242	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10		54,622
		Prospetto A (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Prospetto B (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Spalla S2		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10		54,622
		Prospetto A (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Prospetto B (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Totale	%	248,376
18240	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10		54,622
		Prospetto A (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Prospetto B (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Spalla S2		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10		54,622
		Prospetto A (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Prospetto B (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10		34,783
		Totale	%	248,376
		OM.PT.G - Appoggi e giunti		
18195	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Spalla S1 (2*6) * 3.70 * 1.3		57,720
		Spalla S2 (2*6) * 3.7 * 1.3		57,720
		Totale	dmc	115,440
18200	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Spalla S1 e S2 2 * (5.50-0.75-0.75)		8,000
		Totale	ml	8,000
18205	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Spalla S1 e S2 2 * (0.75+0.75)		3,000
		Totale	ml	3,000
		OM.PT.H - Impalcato		
18220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Casseri laterali soletta 28 * (.48)		13,440
		28 * 0.18		5,040

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		28 * (.58)		16,240
		28 * (.18)		5,040
		Frontali soletta 2 * 5.5 * (1/2*(0.25+0.42))		3,685
		2 * (.75) * (1/2*(0.20+0.18))		0,285
		2 * (.75) * (1/2*(0.18+0.16))		0,255
		Trasversi 4 * 3.50 * 1.1		15,400
		Totale	mq	59,385
18215	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato Vedi computo allegato 5813.35		5.813,3500
		Totale	kg	5.813,3500
18235	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 28 * 4 Risvolti 28 * (.18) 28 * 0.18		112,000
				5,040
				5,040
		Totale	mq	122,080
18260	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli laterali con funzione di casseri, compresi muri d'ala spalle 2 * 28 * (.6)		33,600
		Totale	mq	33,600
18265	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm ²) Coppelle per getto soletta 28 * 5.50		154,000
		Totale	mq	154,000
18210	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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		53,900
				3,990
				3,570
				2,310
		Totale	mc	63,770
18230	PA.OC.15.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00 Posa (Varo) di travi impalcato 2		2,000
		Totale	cad	2,000
18225	PA.OC.18.2.e	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M Travi impalcato 2 * 28		56,000
		Totale	ml	56,000
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
18270	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 5 28 * 4		112,000
		Totale	mq	112,000
18275	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 4 28 * 4		112,000
		Totale	mq x 4 cm	112,000
18280	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Stesa degli strati in corrispondenza del cavalcavia 2 * 28 * 4		224,000
		Totale	mq	224,000
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
18285	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4		4,000
		Totale	cad	4,000
18290	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000
		Totale	ml	80,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
18295	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla S1 Frontale 5.3 * 5.1 Laterali 2 * 1.6 * 5.10 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.10 Spalla S2 Frontale 5.3 * 5.1 Laterali 2 * 1.6 * 5.1 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.10		27,030 16,320 65,880
		Totale	mq	218,460
		ON.MS.D - Elevazione		
18365	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Muro andatore spalla S2 5.95 * 1 * 3.97 5.95 * (.5) * (1/2*(1.92+1.93)) Cordolo 5.95 * (.75) * (.48)		23,622 5,727 2,142
		Totale	mc	31,491
18375	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri muro andatore spalla S2 2 * 5.95 * 3.97 1 * 3.97 2 * 5.95 * (1/2*(1.92+1.93)) (.5) * (1/2*(1.92+1.93)) Cordolo 2 * 5.95 * (.48) (.75) * (.48)		47,243 3,970 22,908 0,963 5,712 0,360
		Totale	mq	81,156
18370	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi computo allegato Armatura elevazione muri andatori spalla 2 1831.94		1.831,9400
		Totale	kg	1.831,9400
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura		
18380	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Elevazione muro 5.95 * 1.20 * 3.97		28,346
		Totale	mc	28,346

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18390	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10 kg/ml 10 * 5.95		
		Totale	kg	59,5000
				59,5000
18385	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Rivestimento tubo di drenaggio ø 200 6*(0.63)		
		Totale	mq	3,780
				3,780
18395	PA.OC.16	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE Elevazione muro andatore spalla S2 5.95 * (3.94+(1.92+1.93))		
		Totale	mq	46,351
				46,351

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
11290	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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	m ² 3.404,000 3.404,000
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
135642	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 44% Scavo bonifica 304.13 * ((44/100))	Totale	mc 133,817 133,817
135647	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% Scavo bonifica 304.13 * ((12/100))	Totale	mc 36,496 36,496
22205	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita Vedi voce articolo A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (43-5) * (133.817+133.817+36.496) Vedi voce articolo B.01.001.a (43-5) * 3.024	Totale	mc x km 11.556,940 114,912 11.671,852
22250	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per imposta cordolo di fondazione		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22260	D.01.001.c	lato nord $5.40 * (1/2*(1.08+0.80)) * 0.32$	mc	1,624
		lato sud $5.40 * (1/2*(1.12+0.80)) * 0.27$		1,400
		Totale		3,024
22255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	
		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
		Totale		8,360
22255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc	
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 9.50 * (.60) * 2.60$		29,640
		$2 * 9.50 * 2.00 * (1/2*(2.60+0.60))$		60,800
		Totale		90,440
22210	B.03.025.a	ON.TO.D - Opere in c.a.	mc	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Canna scatolare		
		Magrone sotto la canna $8.70 * 5.40 * 0.20$		9,396
		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
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(1.00+0.80)) * 5.40 * (.20)$		0,972
		Parte trapezia $(1/2*(0.40+0.52)) * 5.40 * (.10)$		0,248
		Magrone sotto i muri laterali		
		Prospetto nord $2 * 5.25 * 3.10 * (.20)$		6,510
		a detrarre ingombro Canna scatolare $2 * -2.50 * 0.4 * (.20)$		-0,400
		Prospetto sud $2 * 5.25 * 3.10 * (.20)$		6,510
		a detrarre ingombro Canna scatolare $2 * -2.50 * 0.4 * (.20)$		-0,400
		Totale		24,046
22220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mc	
		Scatolare - canna		
		Fondazione $2 * 9.50 * 0.5$		9,500
		$2 * 5 * (.5)$		5,000
		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
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * (1/2*(0.30+0.28))$		0,232
		$2 * 5 * (1/2*(0.30+0.28))$		2,900
		Pareti $(2*2) * 9.50 * (.50) * 2$		38,000
		$(2*2) * (.50) * 2$		4,000
		Soletta $2 * 9.50 * (.5)$		9,500
		$2 * 5 * (.5)$		5,000
		fondo $9.50 * 4$		38,000
		Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (1/2*(0.28+0.30))$		0,232
		$2 * 5 * (1/2*(0.28+0.30))$		2,900
		$2 * 1 * (1/2*(0.42+0.46))$		0,880
		$2 * 5 * (1/2*(0.42+0.46))$		4,400
		Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 1 * (1/2*(0.53+0.57))$		1,100
		$2 * 5 * (1/2*(0.53+0.57))$		5,500
		$2 * (.40) * (1/2*(0.30+0.32))$		0,248
		$2 * 5 * (1/2*(0.30+0.32))$		3,100
		Muri d'ala		
		Prospetto nord		
Fondazione $(2*2) * 4.85 * (.7)$	13,580			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 2.7 * 0.7		3,780
		Elevazione (2*2) * 4.85 * 2.80		54,320
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Prospetto sud		
		Fondazione (2*2) * 4.85 * (.7)		13,580
		2 * 2.7 * 0.7		3,780
		Elevazione (2*2) * 4.85 * 2.80		54,320
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Totale	mq	282,128
22225	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS08		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 7244.75		7.244,7500
		Armatura muri d'ala 14263.27		14.263,2700
		Totale	kg	21.508,0200
22215	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 9.50 * 5 * 0.5		23,750
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 5 * (1/2*(0.32+0.30))		0,620
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 5 * (1/2*(0.30+0.28))		0,580
		Pareti 2 * 9.50 * (.5) * 2		19,000
		Soletta 9.50 * 5 * (.5)		23,750
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 5 * (1/2*(0.28+0.30))		0,580
		1 * 5 * (1/2*(0.42+0.46))		2,200
		Cordoli soletta prospetto lato sud 1 * 5 * (1/2*(0.53+0.57))		2,750
		(.40) * 5 * (1/2*(0.30+0.32))		0,620
		Muri d'ala		
		Prospetto nord		
		Fondazione 2 * 4.85 * 2.70 * (.7)		18,333
		Elevazione 2 * 4.85 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		11,950
		Prospetto sud		
		Fondazione 2 * 4.85 * 2.70 * (.7)		18,333
		Elevazione 2 * 4.85 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		11,950
		Totale	mc	134,416
138507	PA.OC.86.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00		
		Scatolare - canna		
		Soletta		
		fondo 9.50 * 4		38,000
		Totale	mq	38,000
22230	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 9.50 * 5 * (.10)		4,750
		massetto a protezione impermeabilizzazione 9.50 * 5 * (.05)		2,375
		Totale	mc	7,125
22240	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scatolare Canna Rete elettrosaldada \varnothing 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 9.50 * (3.00+3.00) * 4.49		255,9300
		Totale	kg	255,9300
22235	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 9.50 * ((0.20+3.00+5.00+3.00+0.20))		108,300
		Totale	mq	108,300
22245	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Canna scatolare 9.50 * ((0.20+3.00+5.00+3.00+0.20))		108,300
		Totale	mq	108,300

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18495	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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		13.660,920
		Totale	mc x km	13.660,920
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		350,280
		Totale	mc	350,280
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		132,872
		Totale	mc	-53,353
18417	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 266.763 * 0.20		53,353
		Totale	mc	53,353
18412	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
18419	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		3.101,241
		Totale	mc x km	3.101,241
19005	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
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		3.323,805
		Totale	mq	3.323,805
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)		3.366,707
		Totale	mc	3.366,707
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		3.366,707
		Totale	mc	3.366,707

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
				141,570
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
18435	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 377.934		
		Totale	mc	377,934
				377,934
18440	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 1869.450		
		Totale	mq	1.869,450
				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
				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
				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
				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	508,000
				261,000
				227,000
				20,000
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
				1.869,450
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
18460	G.02.001.a	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	488,000
				261,000
				227,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135722	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 20		20,000
		Totale	ml	20,000
133877	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 5		5,000
		Totale	cad	5,000
133882	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 5		5,000
		Totale	cad	5,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
18465	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 248 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 268+264		248,000
		Totale	ml	532,000
		Totale	ml	780,000
19865	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Scritta STOP 1 * 2.09 * 1.60 Linea STOP 12 * (.5)		3,344
		Totale	mq	6,000
		Totale	mq	9,344
137647	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.8) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
19870	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi 1 * 4 1 * 3.5 1 * 2 1 * 4		4,000
		Totale	ml	3,500
		Totale	ml	2,000
		Totale	ml	4,000
		Totale	ml	13,500
19875	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*7		14,000
		Totale	cad	14,000
137652	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7		7,000
		Totale	cad	7,000
19890	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19885	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 4	Totale	4,000
				cad
133942	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 1	Totale	1,000
				cad
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
1070	A.01.001	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 FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 60.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 6 * 1.00 * 0.13	Totale	94,500
				mc
				0,780
				125,280
1140	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Uscita tombino scatolare T9 5.00 * 3.90 * 0.50 5.00 * 3.90 * 0.50 Uscita tombino circolare TC1 5.00 * 1.20 * 0.50	Totale	9,750
				mc
				3,000
				22,500
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	Totale	4.885,920
				mc x km
				5.763,420
1145	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Protezione per uscita tombino scatolare T9 (2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 3.90 * 0.50 (2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 3.90 * 0.50 Protezione per uscita tombino circolare TC1 (2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 1.20 * 0.50	Totale	21,548
				t
				6,630
				49,726
1085	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) 17 * 3.00	Totale	51,000
				ml
1080	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 17	Totale	17,000
				cad
1075	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 150.00 * 2.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 6 * 1.00 * 2.20 Totale	mq	330,000 13,200 343,200
18475	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 2061.818 Totale	mq	2.061,818 2.061,818
18477	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. 18475 (q.ta = 2061,818) 0.30 Totale	mc	618,545 618,545
18480	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 18477 (q.ta = 618,545) Totale	mc	618,545 618,545
18500	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 92.00 93.00 Totale	ml	92,000 93,000 185,000
18510	NP7.01	CS.TR.I - Opere varie e di completamento RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 89.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 94.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) Totale	mc	61,060 64,491 125,551

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30650	A.01.010	TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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		7.922,265 -6.793,371
		Totale	mc x km	1.128,894
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)		203,135 -1,800 -19,604 -0,504 -0,576 -6,462
		Totale	mc	174,189
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		155,504 1,613 46,018
		Totale	mc	203,135
30645	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 14.62 * (1/2*(1.20+4.41)) * 1.07 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC01 -14.62 * (3.1415*(0.375)^2)		43,880 6,462
		Totale	mc	50,342
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)) * 0.15		1,800 0,252 0,700 2,138
		Totale	mc	4,890
30610	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. -		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)		
		Tombino circolare TC01		
		Chiavica piccola		
		Base		
		1.60 * 1.20 * 0.30		0,576
		Spallette laterali		
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.60+1.30))		0,380
		Parete fondo		
		1.60 * (.20) * 1.30		0,416
		a detrarre foro per ingresso tubazione		
		-0.90 * 0.2 * 0.9		-0,162
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 2.60		1,560
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.6		4,056
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 2.60		1,560
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243
		Totale	mc	9,501
30615	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC01		
		Chiavica piccola		
		Fondazione 2 * 1.20 * (.3)		0,720
		2 * 1.60 * (.3)		0,960
		Spallette laterali (2*2) * 1.00 * (1/2*(0.60+1.30))		3,800
		Spallette frontali 2 * 0.20 * 0.60		0,240
		Parete di fondo 1.60 * 1.30		2,080
		1.2 * 1.30		1,560
		laterali 2 * 0.30 * 1.30		0,780
		3 * (.9) * (.20)		0,540
		a detrarre foro tubazione -2 * (.9) * (.9)		-1,620
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 4 * 2.6 * (.3)		3,120
		Parete A 2.60 * 2.60		6,760
		2 * 2.6		5,200
		Parete C - D 2 * 2.60 * 2.60		13,520
		2 * 2 * 2.6		10,400
		Parete B 2.60 * 2.60		6,760
		2 * 2.6		5,200
		3 * (.9) * (.3)		0,810
		a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9		-1,620
		a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668
		Totale	mq	54,743
30620	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC01		
		Vedi computo allegato		
		Manufatto di imbocco 729.69		729,6900
		Manufatto di sbocco 139.84		139,8400

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	869,5300
30640	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC01 14.62		14,620
		Totale	ml	14,620
30625	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC01 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.6 * 2.6 * 80 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		540,8000
				18,4280
				4,2540
				11,3440
				6,6690
				0,0000
				0,0000
		Totale parziale	kg	581,4950
		Totale	kg	581,4950
18515	A.01.001	TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700 ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna scatolare muri d'ala vedi computo allegato 620.57		620,570
		Totale	mc	620,570
18520	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo A.01.001 (44-5) * 620.57		24.202,230
		Totale	mc x km	24.202,230
18530	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Cuneo di transizione canna tombino $2 * 12.04 * (1/2 * (0.40 + 1.00)) * (.89)$		15,002
		Totale	mc	15,002
18525	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo di transizione canna tombino $2 * 12.04 * 2.21 * (.6)$ $2 * 12.04 * (1/2 * (2.21 + 0.60)) * 1.61$		31,930
				54,470
		Totale	mc	86,400

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 Magrone sotto cordolo di fondazione 2 * 0.60 * 4.60 * 0.20 Parte trapezia 2 * (1/2*(0.20+0.42)) * 4.60 Magrone sotto i muri laterali Prospetto ovest (9.38+10.46) * (.2) Prospetto est (16.66+15.58) * (.2)		
		Totale	mc	25,449
18545	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 12.04 * 0.45 2 * 3.9 * (.45) Cordoli di ancoraggio 2 * (.4) * (.4) 2 * 3.9 * (.4) Pareti 2 * 12.04 * 2.00 (2*2) * (.45) * 2 Soletta 2 * 12.04 * (.45) 12.04 * 3 2 * 3.9 * (.45) Cordoli soletta 2 * 3.90 * (.4) 2 * (.4) * (.4) Cordoli per ancoraggio barriera 2 * 3.90 * (1/2*(0.25+0.27)) 2 * 1 * (1/2*(0.25+0.27)) 2 * 3.90 * (1/2*(0.62+0.64)) Muri d'ala Fondazione Prospetto ovest 2 * (1/2*(3.07+2.58)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) 2 * (1/2*(2.93+3.42)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) Prospetto est 2 * (1/2*(4.58+5.07)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) 2 * (1/2*(5.42+4.93)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) Elevazione Prospetto ovest 2 * 3 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 2 * 3 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 Prospetto est 2 * 5 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 2 * 5 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		
		Totale	mq	267,890
18550	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS09 vedi computo allegato		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Armatura tombino 5290.50		5.290,5000
		Armatura muri d'ala 3870.05		3.870,0500
		Totale	kg	9.160,5500
18540	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm 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		
		Prospetto ovest (1/2*(3.07+2.58)) * 2.70 * (.7)		5,339
		(1/2*(2.93+3.42)) * 2.7 * (.7)		6,001
		Prospetto est (1/2*(4.58+5.07)) * 2.7 * (.7)		9,119
		(1/2*(5.42+4.93)) * 2.7 * (.7)		9,781
		Elevazione		
		Prospetto ovest 3 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		3,696
		3 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		3,696
		Prospetto est 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		6,160
		5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		6,160
		Totale	mc	119,851
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
18555	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Soletta di copertura canna 12.04 * 3.90 * (.10)		4,696
		massetto a protezione impermeabilizzazione 12.04 * 3.9 * (.05)		2,348
		Totale	mc	7,044
12160	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 12.04 * 3.90 * 4.49		210,8324
		Totale	kg	210,8324
12155	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM		
		Canna scatolare 12.04 * ((0.20+3.00+4.00+3.00+0.20))		125,216
		Totale	mq	125,216
18560	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)		
		Canna scatolare 12.04 * ((0.20+3.00+4.00+3.00+0.20))		125,216
		Totale	mq	125,216

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 A dedurre vedi voce n. 12314 (q.ta = 352,290) vedi voce n. 12315 (q.ta = 88,073)		1.012,309
		Totale parziale	mc	733,938
				-278,371
		Totale	mc	293,575
12312	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1391.856 * 0.20		278,371
		Totale	mc	278,371
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		352,290
		Totale	mc	352,290
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		88,073
		Totale	mc	88,073
12300	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
12320	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		12.036,575
				14.443,890
				3.610,993
		Totale	mc x km	30.091,458
19015	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
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
		Totale	mq	11.847,302
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)		10.619,454

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	10.619,454
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		10.619,454
		Totale	mc	10.619,454
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		581,190
		Totale	m ²	581,190
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
18585	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 1302.289		1.302,289
		Totale	mc	1.302,289
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		5.203,768
		Totale	m ²	5.203,768
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		5.203,768
		Totale	m ²	5.203,768
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		5.203,768
		Totale	m ² x 3 cm	5.203,768
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		10.407,536
		Totale	m ²	10.407,536
18605	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1045.00 46.00		1.045,000 46,000
		Totale	ml	1.091,000
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		5.203,768
		Totale	m ²	5.203,768
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
18610	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 207 412 426		207,000 412,000 426,000
		Totale	ml	1.045,000
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		46,000
		Totale	ml	46,000
133892	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000
133887	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000
		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		2.557,000
		Totale	ml	2.557,000
18640	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4		8,000
		Totale	ml	8,000
18645	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4		8,000
		Totale	cad	8,000
137657	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
18650	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
18635	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
10200	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 130.00 * 1.00 * 0.10		13,000
		Totale	mc	13,000
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		35,100 41,600

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(130.00/12.00) * 0.20		2,167
		Totale	mq	78,867
10215	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10205 (q.ta = 26,000) 70		1.820,0000
		Totale	kg	1.820,0000
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		26,000
		Totale	mc	26,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
18625	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 9127.653		9.127,653
		Totale	mq	9.127,653
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		2.738,296
		Totale	mc	2.738,296
18630	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 18627 (q.ta = 2738,296)		2.738,296
		Totale	mc	2.738,296
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
18655	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 18.00 10.00		18,000
		Totale	ml	10,000
				28,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18670	A.01.001	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))		478,920 -229,882 -57,470
			Totale	191,568
135677	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 48% Scavo tombino 478.92 * ((48/100))		229,882
			Totale	229,882
135682	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% Scavo tombino 478.92 * ((12/100))		57,470
			Totale	57,470
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)		19.635,720
			Totale	19.635,720
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 superficie mq. 19.62 19.62 * (.2) superficie mq. 15.99 15.99 * (.2) Prospetto est superficie mq. 17.85 17.85 * (.2) superficie mq. 22.97 22.97 * (.2)		9,071 0,750 0,119 0,750 0,178 3,924 3,198 3,570 4,594
			Totale	26,154
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)) 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		11,221 1,890 0,469 1,809 0,371 1,431 128,240 2,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Soletta 2 * 16.03 * (.35)		11,221
		16.03 * 2.00		32,060
		2 * 2.7 * (.35)		1,890
		Cordoli soletta prospetto lato ovest 2 * (.35) * (1/2*(0.46+0.50))		0,336
		2.7 * (1/2*(0.46+0.50))		1,296
		Cordoli soletta prospetto lato est 2 * (.35) * (1/2*(0.4+0.44))		0,294
		2 * 2.7 * (1/2*(0.4+0.44))		2,268
		2 * 3.90 * (1/2*(0.43+0.47))		3,510
		2 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))		0,900
		Muri d'ala		
		Prospetto ovest		
		Fondazione 2 * (1/2*(6.26+4.81)) * (.7)		7,749
		2 * 3 * (.7)		4,200
		2 * (1/2*(5.19+3.74)) * (.7)		6,251
		2 * 3 * (.7)		4,200
		Elevazione 2 * 5 * 2.80		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		2 * 5 * 2.8		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Prospetto est		
		Fondazione 2 * (1/2*(3.49+5.19)) * (.7)		6,076
		2 * 3 * (.7)		4,200
		2 * (1/2*(6.51+4.81)) * 0.7		7,924
		2 * 3 * (.7)		4,200
		Elevazione 2 * 5 * 2.80		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		2 * 5 * 2.8		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Totale	mq	368,662
18695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS10		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 6317.11		6.317,1100
		Armatura muri d'ala 3953.74		3.953,7400
		Totale	kg	10.270,8500
18685	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 16.03 * 2.70 * (.35)		15,148
		Cordoli di ancoraggio prospetto ovest (.7) * 2.7 * (1/2*(0.37+0.30))		0,633
		Cordoli di ancoraggio prospetto est (.70) * 2.70 * (1/2*(0.30+0.23))		0,501
		Pareti 2 * 16.03 * 0.35 * 2.00		22,442
		Soletta 16.03 * 2.7 * (.35)		15,148
		Cordoli soletta prospetto lato ovest (.35) * 2.70 * (1/2*(0.46+0.50))		0,454
		Cordoli soletta prospetto lato est (.35) * 2.7 * (1/2*(0.4+0.44))		0,397
		3.90 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))		1,755
		Muri d'ala		
		Prospetto ovest		
		Fondazione (1/2*(6.26+4.81)) * 3.00 * (.7)		11,624
		(1/2*(5.19+3.74)) * 3 * (.7)		9,377
		Elevazione 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		6,160

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 Prospetto est Fondazione (1/2*(3.49+5.19)) * 3 * (.7) (1/2*(6.51+4.81)) * 3 * 0.7 Elevazione 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		6,160 9,114 11,886 6,160 6,160
		Totale	mc	123,119
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
18700	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di copertura canna 16.03 * 2.70 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 16.03 * 2.70 * (.05)		4,328 2,164
		Totale	mc	6,492
18710	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 16.03 * 2.7 * 4.49		194,3317
		Totale	kg	194,3317
18705	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 16.03 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		136,255
		Totale	mq	136,255
18715	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Canna scatolare 16.03 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		136,255
		Totale	mq	136,255

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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		3.679,200
		Totale	mc x km	3.679,200
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		87,600
		Totale	mc	87,600
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		3.838,714
		Totale	mc	3.838,714
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		1.220,345
		Totale	mc	-43,413
19040	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 217.064 * 0.20		43,413
		Totale	mc	43,413
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		49.431,144
		Totale	mc x km	49.431,144
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		0,000
		Totale	mc x km	0,000
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)		5.844,792
		Totale	mc	5.844,792
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		7.764,149
		Totale	mc	-1.919,357
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		5.844,792

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 19193.570 Risvolti 10% (10/100) * 38387.140		38.387,140
				3.838,714
		Totale	mq	42.225,854
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
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
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
19065	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 2615.129		2.615,129
		Totale	mc	2.615,129
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
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
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
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
19085	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 477.00 10.00+10.00+10.00+20.00		477,000
		Totale	mi	50,000
				527,000
19075	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 12790.481		12.790,481
		Totale	mq	12.790,481

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19090	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 234+243		477,000
		Totale	ml	477,000
135732	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco SS 131 10 10 10 20		10,000 10,000 10,000 20,000
		Totale	ml	50,000
133902	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133897	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19095	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 di marcia 1724.00+43.00 Strisce laterali di margine 3598.00+43.00		1.767,000 3.641,000 5.408,000
		Totale	ml	5.408,000
19115	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4		8,000
		Totale	ml	8,000
19120	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4		8,000
		Totale	cad	8,000
137662	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
19125	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19110	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
10220	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 179.00 * 1.00 * 0.10		17,900
		Totale	mc	17,900

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10230	B.04.001	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
		Totale	mq	108,593
10235	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10225 (q.ta = 35,800) 70		2.506,0000
		Totale	kg	2.506,0000
10225	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 179.00 * 0.20		35,800
		Totale	mc	35,800
		CS.TR.H - Opere a verde		
19100	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 9186.623		9.186,623
		Totale	mq	9.186,623
19102	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. 19100 (q.ta = 9186,623) 0.30		2.755,987
		Totale	mc	2.755,987
19105	PA.OC.79	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
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti		
		CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
19130	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 424.00 6.00 917.00 9.00 9.00 481.00 14.00 13.00		424,000 6,000 917,000 9,000 9,000 481,000 14,000 13,000
		Totale	ml	1.873,000
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento		
19210	NP7.01	RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO Nuove opere MURO A SECCO 413.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 84.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 385.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2) 62.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		283,347 57,630 264,137 42,536

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		391.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)		268,253
		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
			mc	

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19145	A.01.001	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
19150	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
13710	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Rinfiaccio canna 2 * 45.70 * (1/2*(1.54+0.70)) * 2.54	Totale	mc 260,015 260,015
19215	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rinfiaccio canna 2 * 45.70 * (1/2*(1.09+0.60)) * 1.08	Totale	mc 83,412 83,412
19155	B.03.025.a	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 superficie mq. 20.92 20.92 * (.2) superficie mq. 20.92 20.92 * (.2) Prospetto est superficie mq. 20.92 20.92 * (.2) superficie mq. 20.92 20.92 * (.2)	Totale	mc 48,492 0,929 0,186 0,929 0,261 4,184 4,184 4,184 4,184 67,533
19165	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 45.70 * 0.50 2 * 5 * (.5) Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 2 * 5 * 0.30 2 * (.4) * (.3) Cordoli di ancoraggio prospetto est 2 * 5 * 0.30 2 * (.4) * (.3) Pareti (2*2) * 45.70 * 2.40 (2*2) * (.5) * 2.4 Soletta 2 * 45.70 * (.5) 2 * 5 * (.5) 45.7 * 4 Cordoli soletta prospetto lato ovest 2 * 5 * (.4) 2 * (.4) * (.4) Cordoli soletta prospetto lato est 2 * 5 * (.4)	Totale	mc 45,700 5,000 3,000 0,240 3,000 0,240 438,720 4,800 45,700 5,000 182,800 4,000 0,320 4,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
19170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS11		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 28148.67		28.148,6700
		Armatura muri d'ala 5072.10		5.072,1000
		Totale	kg	33.220,7700
19160	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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		
		Fondazione 2 * 5 * 3.60 * (.7)		25,200
		Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.63+0.30)) * 2.80		13,020

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	424,212
138512	PA.OC.86.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Scatolare - canna Soletta 45.7 * 4		182,800
		Totale	mq	182,800
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
19175	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di copertura canna 45.70 * 5 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 45.70 * 5 * (.05)		22,850
		Totale	mc	34,275
13640	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 45.70 * 5 * 4.49		1.025,9650
		Totale	kg	1.025,9650
19180	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 45.70 * ((0.20+3.40+5.00+3.40+0.20))		557,540
		Totale	mq	557,540
13645	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Canna scatolare 45.70 * ((0.20+3.40+5.00+3.40+0.20))		557,540
		Totale	mq	557,540

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19340	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Sa Tanca S'Oleri $(64-5) * (79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20$ Discarica - Barbagia Ambiente $(39-5) * (79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20$		16.874,000
		Totale	mc x km	9.724,000
				26.598,000
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 $(81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.40$		31,600
				173,600
		Totale	mc	366,800
				572,000
137302	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Barbagia Ambiente $1.8 * (79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20$		514,800
		Totale	t	514,800
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 $(79.00+434.00+81.00+293.00+470.00+73.00) * 0.20$		286,000
		Totale	mc	286,000
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) $138.039 * 0.20$ $1320.504 * 0.20$ $1659.864 * 0.20$ $327.114 * 0.20$		66,252
				1.385,409
				1.361,361
				124,573
				155,377
		Totale	mc	-27,608
				-264,101
				-331,973
				-65,423
		Totale	mc	2.403,867
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)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		138.039 * 0.20 1320.504 * 0.20 1659.864 * 0.20 327.114 * 0.20		27,608 264,101 331,973 65,423
		Totale	mc	689,105
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		1.069,261 921,158
		Totale	mc	1.990,419
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		68,674 13,528
		Totale	mc	82,202
19237	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		7.584,666
		Totale	mc x km	7.584,666
19245	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 19240 (q.ta = 2403,867) 64-5		141.828,153
		Totale	mc x km	141.828,153
19525	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		40.025,101
		Totale	mc x km	40.025,101
142542	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 142522 (q.ta = 82,202) 64-5		4.849,918
		Totale	mc x km	4.849,918
142562	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		7.004,678
		Totale	mc x km	7.004,678
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) 945.117 12699.821 18966.016 5312.377		945,117 12.699,821 18.966,016 5.312,377
		Totale	mq	37.923,331
19255	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 (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
		Totale	mc	40.025,101

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
142557	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. 142552 (q.ta = 7004,678)		7.004,678
		Totale	mc	7.004,678
19252	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 (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 9148.642 16305.032 4030.511 9780.677		760,239 9.148,642 16.305,032 4.030,511 9.780,677
		Totale	mc	40.025,101
142552	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 (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 5126.158 2873.730 A dedurre Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 5346.305 * 0.10 4605.792 * 0.10		5.126,158 2.873,730 -534,631 -460,579
		Totale	mc	7.004,678
142572	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 (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 2 * 5346.305 2 * 4605.792 Risvolti 10% (10/100) * 5346.305 (10/100) * 4605.792		10.692,610 9.211,584 534,631 460,579
		Totale	mq	20.899,404
19247	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 19240 (q.ta = 2403,867)		2.403,867
		Totale	mc	2.403,867
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)		82,202
		Totale	mc	82,202
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		126,230 890,000 998,580 233,900 34,600
		Totale	mq	2.283,310
142567	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19265	D.01.001.c	Vedi quantità da tabulati allegati - ANTICAPILLARE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)	Totale	1.603,892
		5346.305 * 0.30		1.381,738
		4605.792 * 0.30		2.985,630
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
19265	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	Totale	176,299
		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)		1.664,139
		176.299		2.440,259
19265	D.01.001.c	1664.139	Totale	662,688
		2440.259		2.212,452
		662.688		616,507
19265	D.01.001.c	2212.452	Totale	583,749
		Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)		8.356,093
		616.507		
19267	D.01.005.d	583.749	Totale	
		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
19267	D.01.005.d	554.722	Totale	8.339,515
		8339.515		11.962,594
		11962.594		3.243,860
19267	D.01.005.d	3243.860	Totale	10.671,151
		10671.151		2.968,154
		2968.154		2.800,005
19267	D.01.005.d	2800.005	Totale	40.540,001
		Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)		
		2968.154		
19270	D.01.017.g	2800.005	Totale	
		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
19270	D.01.017.g	554.722	Totale	8.339,515
		8339.515		11.962,594
		11962.594		3.243,860
19270	D.01.017.g	3243.860	Totale	10.671,151
		10671.151		2.968,154
		2968.154		2.800,005
19270	D.01.017.g	2800.005	Totale	40.540,001
		Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)		
		2968.154		
19272	D.01.021.d	2800.005	Totale	
		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
19272	D.01.021.d	554.722	Totale	8.339,515
		8339.515		11.962,594
		11962.594		3.243,860
19272	D.01.021.d	3243.860	Totale	10.671,151
		10671.151		
		10671.151		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 2968.154 2800.005 Totale		2.968,154 2.800,005 40.540,001
19280	D.01.043.d	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 2 * 8339.515 2 * 11962.594 2 * 3243.860 2 * 10671.151 Vedi quantità da tabulati allegati (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 2 * 2968.154 2 * 2800.005 Totale	mq x 3 cm	1.109,444 16.679,030 23.925,188 6.487,720 21.342,302 5.936,308 5.600,010 81.080,002
19285	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 4714.00 1440.00 Totale	mq	4.714,000 1.440,000 6.154,000
19275	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 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 1 * 8339.515 1 * 11962.594 1 * 3243.860 1 * 10671.151 Vedi quantità da tabulati allegati (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 1 * 2968.154 1 * 2800.005 Totale	ml	554,722 8.339,515 11.962,594 3.243,860 10.671,151 2.968,154 2.800,005 40.540,001
19290	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 Viabilità sud 339 341 147 266 211 244 143 160 160 148 148 Viabilità nord 121		339,000 341,000 147,000 266,000 211,000 244,000 143,000 160,000 160,000 148,000 148,000 121,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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	ml	4.714,000
135737	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO		
		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
		66		66,000
		5		5,000
		26		26,000
		Totale	ml	1.440,000
19355	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI		
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere		
		Viabilità sud 7		7,000
		7		7,000
		8		8,000
		Viabilità nord 40		40,000
		40		40,000
		Totale	ml	102,000
133912	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80		
		Vedi tavola allegata		
		Viabilità nord 30		30,000
		Viabilità sud 24		24,000
		Totale	cad	54,000
133907	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA		
		Vedi tavola allegata		
		Viabilità nord 30		30,000
		Viabilità sud 24		24,000
		Totale	cad	54,000
19295	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 sensi di marcia		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Viabilità nord 3232+64		3.296,000
		Viabilità sud 2341		2.341,000
		Strisce per margine della carreggiata		
		Viabilità nord 6741+76+38		6.855,000
		Viabilità sud 4772+18+60		4.850,000
		Totale	ml	17.342,000
19540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata Zebrature in corrispondenza della rotatoria Rio Campeda 113 Per triangolo dare precedenza 3 * 1 * 2 * (1/2) Linea di dare precedenza 3 * 3 * (.6) Viabilità sud Linea di stop 13.550 * (.5) 14.39 * (.5) Scritte stop 2 * 2.09 * 1.60 Viabilità nord Linea di stop 9.11 * (.5) 8.07 * (.5) 15.5 * (.5) Scritte stop 3 * 2.09 * 1.6		
		Totale	mq	168,430
137667	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Carreggiata nord 1 * (.8) * (.3) Carreggiata sud 1 * (.8) * (.3)		
		Totale	mq	0,480
19545	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Pannelli di direzione 4 * 1.40 * (.4) Pannelli integrativi 105 x 35 6 * 1.05 * 0.35		
		Totale	mq	4,445
137672	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Carreggiata nord 1 * (.8) * (.4) 1 * (.8) * (.4) Carreggiata sud 1 * (.8) * (.4)		
		Totale	mq	0,960
19320	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Viabilità nord 1 * 2 1 * 3.5 2 * 2.5 1 * 3.5 1 * 4 1 * 2 1 * 4 1 * 3.5		
				2,000
				3,500
				5,000
				3,500
				4,000
				2,000
				4,000
				3,500

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 3.5		3,500
		1. * 4		4,000
		1 * 2		2,000
		1 * 3.5		3,500
		1 * 4		4,000
		Carreggiata sud 1 * 3.5		3,500
		1 * 4		4,000
		1 * 2		2,000
		1 * 2		2,000
		1 * 3.5		3,500
		1. * 4		4,000
		Totale	ml	63,500
19325	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		
		Viabilità nord 4*35		140,000
		Viabilità sud 10*4		40,000
		Totale	cad	180,000
137677	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Carreggiata nord 13		13,000
		Carreggiata sud 6		6,000
		Totale	cad	19,000
19330	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Viabilità nord 21		21,000
		Viabilità sud 10		10,000
		Totale	cad	31,000
19535	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		Viabilità nord 5		5,000
		Viabilità sud 2		2,000
		Totale	cad	7,000
19315	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Segnali corcolari		
		Viabilità nord 12		12,000
		Viabilità sud 4		4,000
		Totale	cad	16,000
133917	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		segnale ottagonale		
		Viabilità nord 3		3,000
		Viabilità sud 2		2,000
		Totale	cad	5,000
10240	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		
		596.00 * 1.00 * 0.10		59,600
		Totale	mc	59,600
10250	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		596.00 * 0.27		160,920
		596.00 * 0.32		190,720

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(596.00/12.00) * 0.20		9,933
		Totale	mq	361,573
10255	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10245 (q.ta = 119,200) 70		8.344,0000
		Totale	kg	8.344,0000
10245	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 596.00 * 0.20		119,200
		Totale	mc	119,200
		CS.TR.H - Opere a verde		
19305	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI 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) 503.830 6853.810 10722.539 3035.199 8998.645		503,830 6.853,810 10.722,539 3.035,199 8.998,645
		Totale	mq	30.114,023
142472	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 3097.129 2365.992		3.097,129 2.365,992
		Totale	mq	5.463,121
19307	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 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	mc	9.034,207
142477	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 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	mc	1.638,936
19310	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 19307 (q.ta = 9034,207)		9.034,207
		Totale	mc	9.034,207
142482	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 142477 (q.ta = 1638,936)		1.638,936
		Totale	mc	1.638,936
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
19345	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 953.00 506.00		953,000 506,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
		881.00		881,000
		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		
19350	NP7.01	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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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
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
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 Corpo spalla 2 * 8.30 * 5.00 2 * 1.60 * 5		
				83,000
				16,000
				36,105
				1,305
				4,980
				0,240
				3,320
				0,160
				4,980
				0,270
				54,000
				10,000
				19,656
				1,820
				5,600
				2,800
				0,375
				54,000
				10,000
				19,656
				1,820
				5,600
				2,800
				0,375
				3,750
				2,738
				0,400
				0,720
				0,944
				0,366
				83,000
				16,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
19390	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura elevazione spalle		
		vedi computo allegato		
		Spalla SP1 8424.94		8.424,9400
		Baggioli spalla SP1 268.31		268,3100
		Spalla SP2 8424.94		8.424,9400
		Baggioli spalla SP2 268.31		268,3100
		Totale	kg	17.386,5000
19380	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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 * (1/2*(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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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	mc	313,494
134252	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101
		Spalla S2		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101
		Totale	%	304,130
19440	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101
		Spalla S2		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Prospetto B (126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00		34,101
		Totale	%	304,130
		OM.PT.G - Appoggi e giunti		
19395	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Spalla 1		93,600
		2 * 6 * 6 * 1.30		
		Spalla 2		93,600
		2 * 6 * 6 * 1.30		
		Totale	dmc	187,200
19400	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Spalla S1 e S2		14,000
		2 * 7.00		
		Totale	ml	14,000
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
		OM.PT.H - Impalcato		
19420	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Pareti laterali Soletta		15,792
		2 * 28.20 * (.28)		
		Testate di chiusura Soletta		5,695
		(2*2) * 4.25 * (1/2*(0.28+0.39))		
		Trasversi		20,680
		4 * 4.70 * 1.10		
		Totale	mq	42,167
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
19415	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura soletta impalcato		8.171,6500
		vedi computo allegato 8171.65		
		Totale	kg	8.171,6500
19435	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10		
		Cappa su impalcato 28.20 * 7		197,400
		Risvolti 28.20 * (.18)		5,076
		28.20 * 0.18		5,076
		Totale	mq	207,552
19460	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI		
		Pannelli laterali con funzione di casseri, compresi muri d'ala spalle 2 * 28.20 * (.6)		33,840
		(2*2) * 5.60 * (.6)		13,440
		Totale	mq	47,280
19410	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Soletta 2 * 28.20 * 4.25 * (1/2*(0.39+0.28))		80,300
		Marciapiedi 2 * 28.20 * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18))		8,037

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Trasversi 2 * 0.30 * 1.10		0,660
		Totale	mc	88,997
19430	PA.OC.15.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00 Posa (Varo) di travi impalcato 2		2,000
		Totale	cad	2,000
19425	PA.OC.18.3.e	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "OMEGA" - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M Travi impalcato 2 * 28.20		56,400
		Totale	ml	56,400
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
19470	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 5 28.20 * 7		197,400
		Totale	mq	197,400
19475	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 4 28.20 * 7		197,400
		Totale	mq x 4 cm	197,400
19480	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Stesa degli strati in corrispondenza del cavalcavia 2 * 28.20 * 7		394,800
		Totale	mq	394,800
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
14170	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19485	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000
		Totale	ml	80,000
		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 Frontale 8.3 * 5. Laterali 2 * 1.6 * 5 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.82 Spalla S2 Frontale 8.3 * 5 Laterali 2 * 1.6 * 5 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.82		41,500 16,000 73,656 41,500 16,000 73,656
		Totale	mq	262,312

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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	8.494,000
				mc
11305	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11300 (q.ta = 8494,000) 64-5	Totale	501.146,000
				mc x km
144135	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11300 (q.ta = 8494,000)	Totale	8.494,000
				mc
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	4.442,400
				t
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	3.800,000
				mq
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	149,280
				mc
22270	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS12 su viabilità S17 nord e sud Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (64-5) * 416.03 Vedi voce articolo B.01.001.a (64-5) * 3.292	Totale	24.545,770
				mc x km
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 lato sud 3.10 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3) Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Scavo per imposta cordolo di fondazione		0,823

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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	mc	3,292
22325	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.50 * (1/2*(0.77+0.93)) * 0.50$ Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.50 * (1/2*(0.77+0.92)) * 0.46$		2,889
				11,475
		Totale	mc	10,495
				27,748
22320	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.50 * 2.22 * (.60)$ $2 * 13.50 * (1/2*(2.22+0.60)) * 1.62$ Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 11.70 * 2.24 * (.60)$ $2 * 11.70 * (1/2*(2.24+0.60)) * 1.64$		35,964
				61,673
		Totale	mc	54,494
				183,581
22272	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 416.03 Vedi voce articolo B.01.001.a 3.292		416,030
		Totale	mc	3,292
				419,322
22275	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 TS12 su viabilità nord Canna scatolare Magrone sotto la canna $12.70 * 3.10 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $5.37 * 3.10 * (.20)$ $5.43 * 3.10 * (.20)$ Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Magrone sotto la canna $10.90 * 3.10 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto sud $5.48 * 3.10 * (.20)$ $5.32 * 3.10 * (.20)$		7,874
				0,533
				0,107
				0,533
				0,107
				3,329
				3,367
				6,758
				0,533
				0,107
				0,533
				0,107
		Totale	mc	3,398
				3,298
				30,584

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22285	B.04.001	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 Prospetto sud Fondazione (2*2) * 5 * (.7) 2 * 2.7 * (.7) Elevazione (2*2) * 5 * 2.80 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		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 14,000 3,780 56,000 2,464
		Totale	mq	467,808
22290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS12 vedi computo allegato		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22280	PA.OC.12.c	Tombino carreggiata nord	kg	3.793,0800
		Armatura tombino 3793.08		1.870,6800
		Armatura muri d'ala 1870.68		
		Tombino carreggiata sud		3.782,0900
		Armatura tombino 3782.09		1.870,5500
		Armatura muri d'ala 1870.55		
		Totale		11.316,4000
		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 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			
22295	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 TS12 su viabilità nord		
		Soletta di copertura canna 13.50 * 2.70 * (.10)	3,645	
		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			
22305	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord		
		Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 13.50 * (2.70+2.70) * 4.49		327,3210

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
22300	B.06.095	Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 11.70 * (2.70+2.70) * 4.49	Totale	kg	283,6782
		610,9992			
22310	E.01.030.a	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Canna scatolare 13.50 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))	Totale	mq	114,750
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))			99,450
					214,200
22660	I.01.009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Canna scatolare 13.50 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))	Totale	mq	114,750
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))			99,450
					214,200
		PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto water stop Fondazione 2.35 Pareti 2 * 2.35 Soletta 2.35	Totale	ml	2,350
		4,700			
					2,350
					9,400
22330	A.01.001	TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190 ON.TO.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 162.31 Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 296.72	Totale	mc	162,310
		296,720			
					459,030
22335	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS13 su viabilità S17 nord e sud Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (64-5) * 459.03 Vedi voce articolo B.01.001.a (64-5) * 2.760	Totale	mc x km	27.082,770
		162,840			
					27.245,610
22380	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * 0.30 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3)	Totale		0,690
		0,690			
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * 0.30 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3)			0,690
					0,690

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	2,760
22390	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 13.20 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.20 * (1/2*(0.77+0.93)) * (.49)$ Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 11.70 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 11.70 * (1/2*(0.77+1.17)) * 1.20$		2,825 10,996 2,504 27,238
		Totale	mc	43,563
22385	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $13.20 * 1.73 * (.60)$ $13.20 * (1/2*(1.73+0.60)) * 1.12$ $13.20 * 1.71 * (.6)$ $13.20 * (1/2*(1.71+0.60)) * 1.11$ Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $11.70 * (1/2*(1.59+0.60)) * 1$ $11.70 * (1/2*(1.60+0.60)) * 1$		13,702 17,223 13,543 16,923 12,812 12,870
		Totale	mc	87,073
22337	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS13 su viabilità S17 nord e sud Deposito - Sa Tanca S'Oreari Vedi voce articolo A.01.001 459.03 Vedi voce articolo B.01.001.a 2.760		459,030 2,760
		Totale	mc	461,790
22340	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 TS13 su viabilità nord Canna scatolare Magrone sotto la canna $12.40 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $5.40 * 2.60 * (.20)$ $5.40 * 2.60 * (.20)$ Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Canna scatolare Magrone sotto la canna $10.90 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $5.40 * 2.60 * (.20)$ $5.40 * 2.60 * (.20)$		6,448 0,447 0,090 0,447 0,090 2,808 2,808 5,668 0,447 0,090 0,447 0,090 2,808 2,808

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	25,496
22350	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione 2 * 13.20 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Pareti (2*2) * 13.20 * 1.5 (2*2) * (.35) * 1.50 Soletta 2 * 13.20 * (.35) 2 * 2.20 * (.35) Fondo soletta 13.20 * 1.5 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.20 * (.3) Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Muri d'ala Prospetto nord Fondazione 2 * 5 * (.7) 2 * 2.7 * (.7) Elevazione 2 * 5 * 2.80 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80 Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scatolare - canna Fondazione 2 * 11.70 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Pareti (2*2) * 11.70 * 1.5 (2*2) * (.35) * 1.5 Soletta 2 * 11.70 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Fondo soletta 11.7 * 1.5 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.2 * (.3) Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Cordoli per barriere stradali lato sud 2 * 2.20 * (.45) 2 * 1 * (.45) Cordoli per barriere stradali lato nord 2 * 2.20 * (.66) 2 * 1 * (.66) Muri d'ala Prospetto sud Fondazione (2*2) * 5 * (.7) (2*2) * 2.7 * (.7) Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		9,240 1,540 0,240 1,320 0,240 1,320 79,200 2,100 9,240 1,540 19,800 0,240 1,320 0,240 1,320 7,000 3,780 28,000 2,464 8,190 1,540 0,240 1,320 0,240 1,320 70,200 2,100 8,190 1,540 17,550 0,240 1,320 0,240 1,320 1,980 0,900 2,904 1,320 14,000 7,560 56,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		$(2*2) * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8$		4,928
		Totale	mq	375,286
22355	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS13 vedi computo allegato Tombino carreggiata nord Armatura tombino 3196.22 Armatura muri d'ala 980.94 Tombino carreggiata sud Armatura tombino 3099.10 Armatura muri d'ala 946.13		3.196,2200 980,9400 3.099,1000 946,1300
		Totale	kg	8.222,3900
22345	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione 13.20 * 2.20 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.30 Pareti 2 * 13.20 * (.35) * 1.5 Soletta 13.20 * 2.20 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 Muri d'ala Prospetto nord Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7) Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80 Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scatolare - canna Fondazione 11.70 * 2.20 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.30 Pareti 2 * 11.70 * (.35) * 1.5 Soletta 11.70 * 2.20 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordoli per barriere stradali lato sud 2.20 * 1 * (.45) Cordoli per barriere stradali lato nord 2.20 * 1 * (.66) Muri d'ala Prospetto sud Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7) Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		10,164 0,264 0,264 13,860 10,164 0,264 0,264 18,900 12,320 9,009 0,264 0,264 12,285 9,009 0,264 0,264 0,990 1,452 18,900 12,320
		Totale	mc	131,485
22360	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 TS13 su viabilità nord Soletta di copertura canna 13.20 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 13.20 * 2.20 * (.05)		2,904 1,452

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
22370	B.05.050.a	Tombino scatolare TS13 su viabilità sud	Totale	mc	2,574
		Soletta di copertura canna 11.70 * 2.20 * (.10)			1,287
		massetto a protezione impermeabilizzazione 11.70 * 2.20 * (.05)			8,217
22365	B.06.095	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	Totale	kg	260,7792
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scatolare Canna Rete elettrosaldata \varnothing 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 13.20 * (2.20+2.20) * 4.49			231,1452
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scatolare Canna Rete elettrosaldata \varnothing 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 11.70 * (2.20+2.20) * 4.49			491,9244
22375	E.01.030.a	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	Totale	mq	92,400
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Canna scatolare 13.20 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))			81,900
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))			174,300
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)	Totale	mq	92,400
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Canna scatolare 13.20 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))			81,900
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))			174,300
		PROFILI IN PVC (WATER-STOP)	Totale	ml	2,350
		Giunto water stop			4,700
		Fondazione 2.35			2,350
		Pareti 2 * 2.35			9,400
		Soletta 2.35			

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19655	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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		627,200
		Totale	mc x km	627,200
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		12,800
		Totale	mc	12,800
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		314,852
		Totale	mc	-11,638
19575	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 58.192 * 0.20		11,638
		Totale	mc	11,638
19567	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		3.386,861
		Totale	mc x km	3.386,861
19580	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		14.857,486
		Totale	mc x km	14.857,486
19690	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		5.429,508
		Totale	mc x km	5.429,508
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		4.233,576
		Totale	mq	4.233,576
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)		1.357,377
		Totale	mc	1.357,377
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		1.357,377
		Totale	mc	1.357,377

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
				112,330
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
14535	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 529.224		
		Totale	mc	529,224
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				2.312,849
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
19605	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S18 285.00		
		Totale	ml	285,000
				285,000
133922	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 2		
		Totale	cad	2,000
				2,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14610	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
19610	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di margine carreggiata 577+570		1.147,000
		Totale	ml	1.147,000
19635	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4		4,000
		Totale	ml	4,000
19640	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 2*4		8,000
		Totale	cad	8,000
19645	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 1 pali 1		1,000
		Totale	cad	1,000
19670	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
19620	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2633.934		2.633,934
		Totale	mq	2.633,934
19622	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. 19620 (q.ta = 2633,934) 0.30		790,180
		Totale	mc	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
		Totale	mc	790,180
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
19660	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 78.00 11.00 70.00 258.00 7.00		78,000 11,000 70,000 258,000 7,000
		Totale	ml	424,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19675	NP7.01	<p>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</p> <p>RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO</p> <p>Nuove opere MURO A SECCO</p> <p>$72.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$</p> <p>$310.00 * 0.99 * ((0.7425+0.6435)/2)$</p>		
		Totale	mc	<p>49,397</p> <p>212,682</p> <p><u>262,079</u></p>

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19810	A.01.010	TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni SOVRAPREZZO 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
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
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
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
19715	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
19727	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
19850	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
19823	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. 19822 (q.ta = 8072,682)	Totale	mc 8.072,682 8.072,682
19822	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19820	PA.OC.01.a	Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 8072.682	mc	8.072,682
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		Totale		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 1 * 10703.555	mq	10.703,555
		Totale		10.703,555
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.098,000
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
133927	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 10		10,000
		Totale	cad	10,000
133932	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 10		10,000
		Totale	cad	10,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
19765	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 1493.00+59+59 Strisce di margine di carreggiata 3168.00		1.611,000 3.168,000
		Totale	ml	4.779,000
19855	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6 Linea di STOP 10 * (.5)		3,344 5,000
		Totale	mq	8,344
19790	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4 2 * 3.5		8,000 7,000
		Totale	ml	15,000
19795	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4		24,000
		Totale	cad	24,000
19800	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19860	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000
19825	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133937	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
10260	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 316.00 * 1.00 * 0.10		31,600
		Totale	mc	31,600
10270	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m 316.00 * 0.27 316.00 * 0.32 (316.00/12.00) * 0.20		85,320
				101,120
				5,267
		Totale	mq	191,707
10275	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10265 (q.ta = 63,200) 70		4.424,0000
		Totale	kg	4.424,0000
10265	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 316.00 * 0.20		63,200
		Totale	mc	63,200
		CS.TR.H - Opere a verde		
19775	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 8397.401		8.397,401
		Totale	mq	8.397,401
19777	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. 19775 (q.ta = 8397,401) 0.30		2.519,220
		Totale	mc	2.519,220
142587	PA.OC.79	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
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
19815	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 623.00		623,000
		Totale	ml	623,000
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento		
19830	NP7.01	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)		405,467
				15,780
		Totale	mc	421,247

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785 CS.TR.C - Movimenti di terra		
4410	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) Carreggiata Direzione Cagliari 3906.349 Carreggiata Direzione Sassari 2425.770		3.906,349 2.425,770
		Totale parziale	mc	6.332,119
		A dedurre vedi voce n. 4411 (q.ta = 1519,709) vedi voce n. 4412 (q.ta = 2279,563)		-1.519,709 -2.279,563
		Totale	mc	2.532,847
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		1.519,709
		Totale	mc	1.519,709
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		2.279,563
		Totale	mc	2.279,563
4413	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		35.459,858 21.275,926 31.913,882
		Totale	mc x km	88.649,666
4416	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Oleri (30-5) * 230.51 * 0.20		1.152,550
		Totale	mc x km	1.152,550
4436	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 38933.750		389.337,500
		Totale	mc x km	389.337,500
140229	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Oleri (30-5) * 2562.92 * 0.20		12.814,600
		Totale	mc x km	12.814,600
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 Direzione Sassari (383.93-357.428)/0.20		98,000 132,510
		Totale	mq	230,510
140227	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura 2562.92		2.562,920

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	2.562,920
4420	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) direzione Cagliari 2521.63 Direzione Sassari 41.29		2.521,630 41,290
		Totale	mq	2.562,920
4435	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4430 (q.ta = 38933,750)		38.933,750
		Totale	mc	38.933,750
4430	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) direzione Cagliari 21760 A dedurre materiale arido superiore vedi quantità voce PA.OC.02 229.833 A sommare direzione Sassari 16507.6813 A dedurre materiale arido superiore vedi quantità voce PA.OC.02 182.498 A sommare volume oggetto di demolizione 1337.00 * 0.40 1359.00 * 0.40		21.760,000 -229,833 16.507,681 -182,498 534,800 543,600
		Totale	mc	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 Compattamento (vedi Tabulati M.M.) Direzione Cagliari 0 Direzione Sassari 355.82		0,000 355,820
		Totale	mq	355,820
4437	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Carreggiata direzione Cagliari 229.833 Carreggiata direzione Sassari 182.498		229,833 182,498
		Totale	mc	412,331
4438	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Carreggiata direzione Cagliari 498.537 Carreggiata direzione Sassari 357.428		498,537 357,428
		Totale	mc	855,965
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		2.278,633 2.056,690
		Totale	mc	4.335,323
4450	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4455	D.01.005.d	Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 1649.365 direzione Sassari 1642.59	mc	1.649,365
		Totale		1.642,590
				3.291,955
4460	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. direzione Cagliari 878.84/0.1 direzione Sassari 882.177/0.10	mq	8.788,400
		Totale		8.821,770
				17.610,170
4465	D.01.036.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 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	mq	9.390,040
		Totale		-234,000
				-234,000
				9.403,000
				-234,000
				-234,000
				17.857,040
4470	D.01.043.d	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	mq x 4 cm	9.182,280
		Totale		-234,000
				-234,000
				9.195,630
				-234,000
				-234,000
				17.441,910
15845	E.02.010.a	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)	mq	17.610,170
		Totale		17.857,040
				35.467,210
4480	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 2811.36	ml	2.811,360
		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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	8.468,840
4481	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. 4480 (q.ta = 8468,840) 0.30		2.540,652
		Totale	mc	2.540,652
14155	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4481 (q.ta = 2540,652)		2.540,652
		Totale	mc	2.540,652
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080				
CS.TR.C - Movimenti di terra				
4100	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 1665.021		1.665,021
		Totale	mc	1.665,021
4102	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 1665.021		23.310,294
		Totale	mc x km	23.310,294
4106	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Oreri (30-5) * 11877.78 * 0.20		59.388,900
		Totale	mc x km	59.388,900
4116	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 27350.065		273.500,650
		Totale	mc x km	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		12.180,960
		Totale	mq	-303,180
				11.877,780
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)		27.350,065
		Totale	mc	27.350,065
4110	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 28172.008 A dedurre materiale arido superiore 821.943		28.172,008
		Totale	mc	-821,943
				27.350,065
4117	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.)		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		821.943		821,943
		Totale	mc	821,943
4118	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 1644.301		1.644,301
		Totale	mc	1.644,301
		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		2.252,865
		Totale	mc	2.252,865
4130	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 1423.60/0.1		14.236,000
		Totale	mq	14.236,000
4135	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 14559 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		14.559,000
		Totale	mq	-168,000
			mq	-168,000
			mq	14.223,000
4140	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 14556.86 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		14.556,860
		Totale	mq x 3 cm	-168,000
			mq x 3 cm	-168,000
			mq x 3 cm	14.220,860
4145	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4130 (q.ta = 14236,000) vedi voce n. 4135 (q.ta = 14223,000) vedi voce n. 4140 (q.ta = 14220,860)		14.236,000
		Totale	mq	14.223,000
			mq	14.220,860
			mq	42.679,860
15850	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 3075.73		3.075,730
		Totale	ml	3.075,730
		CS.TR.H - Opere a verde		
4155	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 12943.16		12.943,160
		Totale	mq	12.943,160

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	mc	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
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460				
CS.TR.C - Movimenti di terra				
4310	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 885.496		
		Totale	mc	885,496
				885,496
4312	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 885.496		
		Totale	mc x km	12.396,944
				12.396,944
4316	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Oleri (30-5) * 2017.635 * 0.20		
		Totale	mc x km	10.088,175
				10.088,175
4330	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 646.969		
		Totale	mc x km	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.) (403.527)/0.2		
		Totale	mq	2.017,635
				2.017,635
4325	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4320 (q.ta = 646,969)		
		Totale	mc	646,969
				646,969
4320	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 646.969		
		Totale	mc	646,969
				646,969
4375	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattamento (vedi Tabulati M.M.) 524.51		
		Totale	mq	524,510
				524,510
4335	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. 411.131		
				411,131

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	411,131
4340	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 261.099/0.1		2.610,990
		Totale	mq	2.610,990
4345	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 2839.17 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		2.839,170
		Totale	mq	2.503,170
4350	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 2839.17 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		2.839,170
		Totale	mq x 3 cm	2.503,170
14185	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4340 (q.ta = 2610,990) vedi voce n. 4345 (q.ta = 2503,170) vedi voce n. 4350 (q.ta = 2503,170)		2.610,990
		Totale	mq	7.617,330
15855	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1156.00		1.156,000
		Totale	ml	1.156,000
4365	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 1299.89		1.299,890
		Totale	mq	1.299,890
4360	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 1299.89 * 0.3		389,967
		Totale	mc	389,967
14190	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4360 (q.ta = 389,967)		389,967
		Totale	mc	389,967
		TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883 CS.TR.C - Movimenti di terra		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3980	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 496.669	Totale	mc 496,669 496,669
3982	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 496.669	Totale	mc x km 6.953,366 6.953,366
3991	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sa Tanca S'Orieri (30-5) * 764.35 * 0.20	Totale	mc x km 3.821,750 3.821,750
4015	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 7604.165	Totale	mc x km 76.041,650 76.041,650
3990	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.) (1846.004-1583.996)/0.2 A dedurre scotico a detrarre (vedi tabulati M.M.) 109.138/0.2	Totale	mq 1.310,040 -545,690 764,350
4010	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4005 (q.ta = 7604,165)	Totale	mc 7.604,165 7.604,165
4005	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 8396.87 A dedurre materiale arido superiore 792.705	Totale	mc 8.396,870 -792,705 7.604,165
4017	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 792.705	Totale	mc 792,705 792,705
4370	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 1582.996	Totale	mc 1.582,996 1.582,996
4025	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. 1015.654	Totale	mc 1.015,654 1.015,654

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4035	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 622.256/0.1		6.222,560
		Totale	mq	6.222,560
4040	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 6341.70 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		6.341,700
		Totale	mq	-168,000
				-168,000
				6.005,700
4045	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 6341.70 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 5		6.341,700
		Totale	mq x 3 cm	-120,000
				6.221,700
4050	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4035 (q.ta = 6222,560) vedi voce n. 4040 (q.ta = 6005,700) vedi voce n. 4045 (q.ta = 6221,700)		6.222,560
		Totale	mq	6.005,700
				6.221,700
				18.449,960
15860	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 2394.48		2.394,480
		Totale	ml	2.394,480
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		6.359,380
		Totale	mq	6.359,380
4055	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 6359.38 * 0.3		1.907,814
		Totale	mc	1.907,814
14220	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4055 (q.ta = 1907,814)		1.907,814
		Totale	mc	1.907,814
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		1.331,820

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13045	A.01.001	Scavo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 1206.00 * 1.32	Totale	1.591,920
		Scavo per fosso di guardia inerbato FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 2264.00 * 0.50		1.132,000
				4.055,740
13490	A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione Tipo 2 - Monte 50.00 * ((9.00+4.00)/2) * (1.00+1.50)	Totale	812,500
		Scavo inalveazione Tipo 2 - Valle 200.00 * ((11.60+6.60)/2) * (1.00+1.50)		4.550,000
				5.362,500
13110	B.01.001.a	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	Totale	56.780,360
		vedi voce n. 13045 (q.ta = 5362,500) 19-5		75.075,000
		vedi voce n. 13110 (q.ta = 149,736) 19-5		2.096,304
		vedi voce n. 13155 (q.ta = 172,910) 19-5		2.420,740
		vedi voce n. 13210 (q.ta = 117,541) 19-5		1.645,574
		vedi voce n. 13275 (q.ta = 381,888) 19-5		5.346,432
		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
				148.135,988
				mc x km
13155	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) 19.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)	Totale	31,132
		Scavo per posa tubazione cls Ø800 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. B-B) 20.00 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)		59,302
		Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E) 20.00 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)		59,302
			149,736	
13210	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P2-P14 Scavo per posa tubazione PEAD Ø500 (5.00+140.00+40.00+20.00+20.00+17.68) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)	Totale	172,910
				172,910
13275	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P15-P23 Scavo per posa tubazione PEAD Ø500 (5.00+60.00+60.00+39.97) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)	Totale	117,541
				117,541
13350	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P28-P43 Scavo per posa tubazione cls Ø400 (2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)	Totale	381,888
				381,888

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
13395	B.01.001.a	Linea P47-P50 Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(2.00+20.00+20.00+21.95) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$	Totale	mc	83,493
		83,493			
13115	B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P52-P63 Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$	Totale	mc	257,334
		257,334			
13280	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) $19.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15$	Totale	mc	1,995
		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
		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 $(2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$	Totale	mc	26,325
		26,325			
13400	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P47-P50 Magrone per tubazione cls Ø400 $(2.00+20.00+20.00+21.95) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$	Totale	mc	5,756
		5,756			
13470	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P52-P63 Magrone per tubazione cls Ø400 $(6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$	Totale	mc	17,739
		17,739			
13480	B.04.001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $318.00 * 1.00 * 0.10$	Totale	mc	31,800
		31,800			
13480	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.00m $318.00 * 0.27$	Totale	mq	85,860
		$318.00 * 0.32$			101,760
		$(318.00/12.00) * 0.20$			5,300
		192,920			

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		
			Totale	kg
				4.452,0000
				4.452,0000
13170	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea P2-P14 Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 13155 (q.ta = 172,910) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 13165 (q.ta = 27,302) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 13160 (q.ta = 242,680) 0.50*0.50/4*3.1416		
			Totale	mc
				172,910
				-27,302
				-47,565
				98,043
13225	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea P15-P23 Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 13210 (q.ta = 117,541) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 13220 (q.ta = 18,559) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 13215 (q.ta = 164,970) 0.50*0.50/4*3.1416		
			Totale	mc
				117,541
				-18,559
				-32,334
				66,648
13150	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Pozzetto P65 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 1 * 80		
			Totale	kg
				80,0000
				80,0000
13205	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P2-P14 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 13 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 6 * 42		
			Totale	kg
				429,0000
				252,0000
				681,0000
13260	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P15-P23 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 7 * 80		
			Totale	kg
				560,0000
				560,0000
13345	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P28-P43 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 3 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 13 * 42		
			Totale	kg
				99,0000
				546,0000
				645,0000
13390	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P47-P50 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4 * 42		168,0000
		Totale	kg	168,0000
13455	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P52-P63 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 12 * 80		960,0000
		Totale	kg	960,0000
13055	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Tipo 2 - Monte - 1,8 t/mc - Massi ciclopici 1.80 * 50.00 * ((9.00+4.00)/2) * (1.00+1.50) A dedurre 1.80 * 50.00 * ((7.50+3.00)/2) * 1.50 A sommare Inalveazione Tipo 2 - Valle - 1,8 t/mc - Massi ciclopici 1.80 * 200.00 * ((11.60+7.00)/2) * (1.00+1.50) A dedurre 1.80 * 200.00 * ((7.00+2.50)/2) * 1.50		1.462,500
		Totale	t	6,558,750
13125	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tubazione cls Ø800 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. B-B) 20.00 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E) 20.00		20,000
		Totale	ml	40,000
13160	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea P2-P14 Tubazione PEAD Ø500 5.00+140.00+40.00+20.00+20.00+17.68		242,680
		Totale	ml	242,680
13215	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea P15-P23 Tubazione PEAD Ø500 5.00+60.00+60.00+39.97		164,970
		Totale	ml	164,970
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		1.545,000
		Totale	ml	1.545,000
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		309,000
		Totale	cad	309,000
13030	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 2114.00 * 2.20		4.650,800

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 - 3.20 mq/ml 1206.00 * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 129 * 1.00 * 2.20		3.859,200
				283,800
		Totale	mq	8.793,800
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		63,600
		Totale	mc	63,600
13285	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P28-P43 Tubazione cls Ø400 2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00		292,500
		Totale	ml	292,500
13360	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P47-P50 Tubazione cls Ø400 2.00+20.00+20.00+21.95		63,950
		Totale	ml	63,950
13405	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P52-P63 Tubazione cls Ø400 6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60		197,100
		Totale	ml	197,100
13120	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) 19.00		19,000
		Totale	ml	19,000
13270	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Linea P15-P23 Scarichi canaletta continua con griglia D400 17 * 1.00		17,000
		Totale	ml	17,000
13465	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Linea P52-P63 Scarichi canaletta continua con griglia D400 20 * 1.00		20,000
		Totale	ml	20,000
13130	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13110 (q.ta = 149,736) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13115 (q.ta = 7,995) A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 13120 (q.ta = 19,000) (0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 13125 (q.ta = 40,000) (0.12+0.80+0.12)*(0.12+0.80+0.12)/4*3.1416		149,736
				-7,995
				-7,106
				-33,960

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	100,675
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
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		18,559
		Totale	mc	18,559
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		381,888
				-26,325
				-74,588
		Totale	mc	280,975
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		83,493
				-5,756
				0,000
				-74,588
		Totale	mc	3,149
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		257,334
				-17,739
				0,000
				-74,588
		Totale	mc	165,007
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		17,000
		Totale	ml	17,000
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		20,000
		Totale	ml	20,000
13230	PA.OC.63.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 -		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm		
		Linea P15-P23		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
13185	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		
		Linea P2-P14		
		13		13,000
		Totale	cad	13,000
13240	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		
		Linea P15-P23		
		7		7,000
		Totale	cad	7,000
13305	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		
		Linea P28-P43		
		3		3,000
		Totale	cad	3,000
13415	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		
		Linea P52-P63		
		8		8,000
		Totale	cad	8,000
13135	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm		
		Pozzetto P65		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
13325	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm		
		Linea P28-P43		
		13		13,000
		Totale	cad	13,000
13370	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm		
		Linea P47-P50		
		4		4,000
		Totale	cad	4,000
13435	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm		
		Linea P52-P63		
		4		4,000
		Totale	cad	4,000
13235	PA.OC.64.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm		
		Linea P15-P23		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
13190	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm		
		Linea P2-P14		
		13		13,000
		Totale	cad	13,000
13245	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm		
		Linea P15-P23		
		7		7,000
		Totale	cad	7,000
13420	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm		
		Linea P52-P63		
		8		8,000
		Totale	cad	8,000
13315	PA.OC.64.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		
		Linea P28-P43		
		3		3,000
		Totale	cad	3,000
13140	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm		
		Pozzetto P65		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
13375	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm		
		Linea P47-P50		
		4		4,000
		Totale	cad	4,000
13440	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm		
		Linea P52-P63		
		4		4,000
		Totale	cad	4,000
13335	PA.OC.64.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm		
		Linea P28-P43		
		14		14,000
		Totale	cad	14,000
13200	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm		
		Linea P2-P14		
		13		13,000
		Totale	cad	13,000
13255	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm		
		Linea P15-P23		
		7		7,000
		Totale	cad	7,000
13320	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13430	PA.OC.65.a	PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea P28-P43 3	cad	3,000
		Totale		3,000
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 Linea P52-P63 8	cad	8,000
		Totale		8,000
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 Pozzetto P65 1	cad	1,000
		Totale		1,000
13385	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea P28-P43 13	cad	13,000
		Totale		13,000
13450	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea P47-P50 4	cad	4,000
		Totale		4,000
13450	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea P52-P63 4	cad	4,000
		Totale		4,000
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	ml	7.050,000
Totale		7.050,000		
5570	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia discontinua tipo a (50/100) * (1038+1041) Striscia continua tipo m1 2440+2432+2440	ml	1.039,500
Totale		7.312,000		
				8.351,500
5575	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 1036+1039+1040+1043	ml	4.158,000
Totale		4.158,000		
5585	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
5590	H.02.033.c	Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2 * 2	Totale	4,000	
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50		2,500	
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 4 * 3.50		14,000	
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 8 * 4		32,000	
				52,500	
5615	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	Totale		
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm 8		8,000	
		Segnale ottagonale di STOP 2		2,000	
		Segnale di direzione extraurbana 1		1,000	
		Segnali aggiuntivi 8*2		16,000	
	Segnale indicazione "ponte" 4*2	8,000	35,000		
5595	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	Totale		
		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	
		15,000			
5596	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Totale		
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm 8		8,000	
		Segnale ottagonale di STOP 2		2,000	
		Segnale di direzione extraurbana 1		1,000	
					11,000
5596	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	Totale		
		Segnali aggiuntivi 8		8,000	
		Segnale indicazione "ponte" 4		4,000	
					12,000
		5580		PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60
Viab. A 4	4,000				
Viab. B 4	4,000				

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	8,000
5600	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale di STOP su Viab. locale A 1 Segnale di STOP su Viab. locale B 1		1,000
		Totale	cad	2,000
5605	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Cartelli integrativi al segnale "ponte" 8 * 1.35 * 0.35 Segnale di direzione extraurbana 1 * 1.50 * 0.40		3,780
		Totale	mq	4,380
5610	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Segnale indicazione "ponte" 4 * 1.35 * 0.90		4,860
		Totale	mq	4,860
		TR.48 - Barriere di sicurezza CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
5445	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 BL 4100		4.100,000
		Totale	ml	4.100,000
5315	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Barriera H3 Spartitraffico monofilare 190		190,000
		Totale	ml	190,000
5285	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 1549		1.549,000
		Totale	ml	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		1.003,000
		Totale	ml	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		164,000
		Totale	ml	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		1.142,000
		Totale	mq	1.142,000
5310	PA.OC.33.1.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BP 416		416,000
		Totale	ml	416,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5290	PA.OC.33.3.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H4 BP 571		571,000
		Totale	ml	571,000
5287	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL - 41,89 kg/ml vedi voce n. 5285 (q.ta = 1549,000) 41.89		64.887,6100
		Totale	kg	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		60.326,1500
		Totale	kg	60.326,1500
5303	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BL - 88,64 kg/ml vedi voce n. 5300 (q.ta = 1003,000) 88.64		88.905,9200
		Totale	kg	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		16.301,6000
		Totale	kg	16.301,6000
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		29.003,5200
		Totale	kg	29.003,5200
5325	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedasi elaborato grafico di riferimento 7		7,000
		Totale	cad	7,000
5385	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 7		7,000
		Totale	cad	7,000
5390	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedasi elaborato grafico di riferimento 37		37,000
		Totale	cad	37,000
5715	A.01.010	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		45.802,400
		Totale	mc x km	0,000
				45.802,400

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5742	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl (5-5) * 546.00		0,000
		Totale	mc x km	0,000
5710	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione attuale SS131 Vedi quantità riportata nella tavola delle demolizioni 16358 * 0.40		6.543,200
		Totale	mc	6.543,200
5740	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere idrauliche Rio Mannu e Rio Pitzu - vedi quantità indicata nell'elaborato demolizioni 300.00 Demolizione muro esistente 246		300,000
		Totale	mc	246,000
				546,000
5745	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 5740 (q.ta = 546,000) 2.5		1.365,000
		Totale	t	1.365,000
5720	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac Srl Pavimentazione asfaltata 40 cm 16358.00 * 0.20 * 1.8		5.888,880
		Totale	t	5.888,880
5750	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. 546.00 * (150*0.001) Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 5725 (q.ta = 2738,000) 40/1000		81,900
		Totale	t	109,520
				191,420
5725	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 2738		2.738,000
		Totale	ml	2.738,000
5730	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 17		17,000
		Totale	cad	17,000
5735	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 18		18,000
		Totale	cad	18,000
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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
				1.837,611

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134132	B.04.001	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))		
Totale			mq	561,396

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134137	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 14722 ELEVAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 14243		14.722,0000 14.243,0000 Totale 28.965,0000
134382	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		94,500 94,500 Totale 189,000
1870	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SPALLA 1 Paramento 8.3 * 1.6 * 4.65 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.65 2 * 5.4 * 0.47 * 1.97 2 * 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15) SPALLA 2 Paramento 8.3 * 1.6 * 4.42 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.42 2 * 5.4 * 0.46 * ((1.63+1.83)/2) 2 * 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		61,752 50,220 10,000 4,050 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080 58,698 47,736 8,595 4,050 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080 Totale 261,273
134282	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 261.273		329,988 Totale 329,988
2010	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità A 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120 Totale 141,120
2015	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 2 * 8.5		17,000 Totale 17,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2020	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
2180	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 * 8.50 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200
		Totale	mq	55,733
2255	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 7526.277 TRAVERSO 588.682		7.526,2770
		Totale	kg	8.114,9590
2280	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800
		Totale	mq	170,800
2230	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A 2 * 1.48 * 0.45 TIPO B-C-B* 34 * (1.49+0.3+1.42) * 1.2 TIPO D 4 * 1.49 * 0.74 TIPO E 19 * 1.48 * 1.2 TIPO F-F* 4 * (1.49+0.41+1.2) * 1.16		1,332
		Totale	mq	184,838
2185	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		46,920
		Totale	mc	58,549
2335	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
2300	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
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		168,000
		Totale	mq	168,000
2380	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7		168,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	168,000
2385	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
13060	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 2		2,000
		Totale	cad	2,000
13065	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 2 * (0.40+1.00)		2,800
		Totale	ml	2,800
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
2360	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.66 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.66 (7-1.6) * 1.93 5.4 * 1.72 SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.42 MURO ANDATORE 2 * 7 * 4.42 5.4 * 1.65 5.4 * 1.84		38,678 65,240 10,422 9,288 36,686 61,880 8,910 9,936
		Totale	mq	241,040
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		65,392 66,612
		Totale	mq	132,004
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 ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 11.60 * 5.10 paramento inetrno 9.6 * 5.1 paramento laterale 1.60 * 5.10 Muro andatore 2 * 5.40 * (5.1+1.58+0.5) Muro parete posteriore 1 * 5.10 0.5 * 1.53 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.6 * 2.08 Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.68		59,160 48,960 8,160 77,544 5,100 0,765 0,375 24,128 28,408

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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 intrno 9.6 * 5.53		53,088
		paramento laterale 1.60 * 5.53		8,848
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.53+1.7+0.5)		83,484
		Muro parete posteriore 1 * 5.53		5,530
		0.5 * 1.74		0,870
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10		24,360
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70		28,620
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.32		0,768
		2 * 0.8 * 0.32		0,512
		2 * 1.2 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832
		Totale	mq	530,736
134117	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU dir. Cagliari		
		ELEVAZIONE SP1 34367/2		17.183,5000
		ELEVAZIONE SP2 35421/2		17.710,5000
		Totale	kg	34.894,0000
134372	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
		Totale	mc	344,500
1980	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		SPALLA 1		
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.10		94,656
		Muro andatore 5.4 * 1 * 5.1		27,540
		5.4 * 0.5 * 1.58		4,266
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.08		7,238
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SPALLA 2 Paramento 11.6 * 1.6 * 5.53 Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.53 5.4 * 0.5 * 1.7 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1 2 * 11.6 * 0.3 * 0.3 2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15 2.20 * 0.8 * 0.25 1.2 * 0.8 * 0.32 Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		102,637 29,862 4,590 2,025 7,308 2,088 1,044 0,144 0,440 0,307 0,156
134262	PA.OC.14.d	Totale SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 290.505	mc	290,505 366,908 366,908
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	dmc	211,680 211,680
2030	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 2 * (23.30/2)	ml	23,300 23,300
2035	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 4 * 0.75	ml	3,000 3,000
2190	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 * 11.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14	mq	19,200 8,640 6,900 0,540 32,285 1,368 68,933
2270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU Dir Cagliari) 9708.239 TRAVERSI 886.813	kg	9.708,2390 886,8130 10.595,0520
2285	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75	mq	237,900 237,900
2340	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6		27,360

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4 * 0.74 * 0.6		1,776
		Totale	mq	29,136
2245	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		136,272
		TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16		14,987
		TIPO D 4 * 1.62 * 0.74		4,795
		TIPO E-F 17 * 1.42 * 1.2		28,968
		TIPO G 2 * 1.27 * 1.16		2,946
		TIPO H 6 * 1.2 * 0.46		3,312
		TIPO I 4 * 0.98 * 0.46		1,803
		TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16		43,198
		Totale	mq	236,281
2195	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm 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
2330	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00		
		3		3,000
		Totale	cad	3,000
2305	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M		
		3 * 24		72,000
		Totale	ml	72,000
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
2395	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6		
		24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
2390	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI		
		24 * 9.75		234,000
		Totale	mq x 4 cm	234,000
2400	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		
		24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
13070	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI		
		Captazione e scarico impalcato		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
13075	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200		
		Captazione e scarico impalcato		
		1 * (0.40+1.00)		1,400
		Totale	ml	1,400

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2350	B.06.050.1.a	OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRE 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
		(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	mq	215,695
141147	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		81,496
		Totale	mq	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		
		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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
134122	B.05.030	2 * 0.8 * 0.25		0,400		
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832		
		Totale	mq	530,736		
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				
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		
134377	D.01.003	SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato				
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250		
		Totale	mc	344,500		
2215	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
		SPALLA 1				
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.10		94,656		
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.1		27,540		
		5.4 * 0.5 * 1.58		4,266		
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025		
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.08		7,238		
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088		
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044		
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144		
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440		
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307		
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156		
		SPALLA 2				
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.53		102,637		
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.53		29,862		
		5.4 * 0.5 * 1.7		4,590		
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025		
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1		7,308		
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088		
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044		
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144		
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440		
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307		
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156		
		Totale	mc	290,505		
		134272	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
				Vedi quantità voce PA.OC.13.c		
				(126.25/100) * 290.505		366,908
		Totale	%	366,908		
		2040	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 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680
Totale	dmc	211,680				

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2045	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)		
			Totale	ml
				23,300
				23,300
2050	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75		
			Totale	ml
				3,000
				3,000
2200	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 * 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
2265	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.03 - RIU PITZIU dir. Sassari) 9708.239 TRAVERSI 886.816		
			Totale	kg
				9.708,2390
				886,8160
				10.595,0550
2290	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 5		
			Totale	mq
				122,000
				122,000
2345	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
2250	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
2205	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm 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
2325	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3		
			Totale	cad
				3,000
				3,000
134637	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3 * 24		72,000
		Totale	ml	72,000
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
2415	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6		
		24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
2410	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI		
		24 * 9.75		234,000
		Totale	mq x 4 cm	234,000
2405	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		
		24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
13080	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI		
		Captazione e scarico impalcato		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
13085	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200		
		Captazione e scarico impalcato		
		1 * (0.40+1.00)		1,400
		Totale	ml	1,400
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
2355	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM		
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.10		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	mq	215,695
142187	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		81,496
		Totale	mq	81,496
		PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B		
		OM.PT.D - Spalle		
134142	B.04.001	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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.85+1.76+0.47)		87,264
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.85+1.6+0.5)		85,860
		Muri dx parete posteriore 1 * 5.85		5,850
		0.5 * 1.55		0,775
		0.75 * 0.5		0,375
		Muri sx parete posteriore 1 * 5.85		5,850
		0.5 * 1.71		0,855
		0.75 * 0.46		0,345
		Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02		12,726
		Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.02		10,706
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.26		0,884
		2 * 0.8 * 0.26		0,416
		2 * 1.70 * 0.15		0,510
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26)		0,194
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199
		0.8 * 0.53		0,424
		0.8 * 0.43		0,344
		0.8 * ((0.53-0.26))		0,216
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224
		Totale	mq	596,324
134147	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 14397		14.397,0000
		ELEVAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 14222		14.222,0000
		Totale	kg	28.619,0000
134412	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		69,875
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		69,875
		Totale	mc	139,750
1990	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SPALLA 1 Paramento 6.3 * 1.6 * 5.92 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 5.92 2 * 5.4 * 0.5 * 1.78 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 * 5.92 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 5.85 2 * 5.4 * 0.5 * 1.76 2 * 5.4 * 0.75 * 0.50 Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.02 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)		59,674 63,936 9,612 4,050 3,856 1,134 0,567 0,313 0,204 0,078 0,080 59,674 63,180 9,504 4,050 3,818 1,134 0,567 0,313 0,204 0,078
		Totale	mc	286,026
134292	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 286.026		361,251
		Totale	%	361,251
		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 Viabilità B 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120
		Totale	dmc	141,120
2000	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 2 * 6.50		13,000
		Totale	ml	13,000
2005	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		OM.PT.H - Impalcato		
2220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18		19,200 8,640

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
2275	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 6157.525 540.341		6.157,5250
		Totale	kg	540,3410
		Totale		6.697,8660
2295	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800
		Totale	mq	170,800
2240	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO N 30 * (1.42+0.3+0.74) * 1.20 TIPO G-G* 4 * (0.74+0.3+1.42) * 1.2 TIPO H-H* 4 * (1.20+0.41+0.74) * 1.16 TIPO I 4 * 0.74 * 0.74 TIPO L-L* 4 * 0.98 * 0.45 TIPO M-M* 19 * 0.98 * 1.20		88,560
				11,808
				10,904
				2,190
				1,764
		Totale	mq	22,344
		Totale		137,570
2225	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 6.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		35,880
				2,016
				6,480
				2,791
		Totale	mc	47,167
2320	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
2315	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
2420	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
2430	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 5		120,000
		Totale	mq x 4 cm	120,000
2425	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2365	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 6.3 * 5.92 MURI ANDATORI 2 * 7 * 5.92 (7-1.6) * 1.83 5.4 * 1.66 SP2 PARAMENTO FRONTALE 6.30 * 5.85 MURO ANDATORE 2 * 7 * 5.85 5.4 * 1.65 5.4 * 1.81		37,296 82,880 9,882 8,964 36,855 81,900 8,910 9,774
		Totale	mq	276,461
142197	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
		Totale	mq	159,332
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)		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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.06+1.66+0.5)		77,976
		Muri dx parete posteriore 1 * 5.06		5,060
		0.5 * 1.85		0,925
		0.75 * 0.46		0,345
		Muri sx parete posteriore 1 * 5.06		5,060
		0.5 * 1.66		0,830
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06		17,098
		Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66		22,078
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.25		0,850
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		2 * 1.70 * 0.15		0,510
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,202
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199
		0.8 * 0.53		0,424
		0.8 * 0.43		0,344
		0.8 * ((0.53-0.25))		0,224
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224
		Totale	mq	601,919
134157	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 15223.641		15.223,6410
		ELEVAZIONE SP2 15445.063		15.445,0630
		Totale	kg	30.668,7040
134397	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		102,375
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		102,375
		Totale	mc	204,750
2500	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2)		0,747
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.25		0,340
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)		0,081
		((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080
		Totale	mc	284,052
134302	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c		
		(126.25/100) * 284.052		358,758
		Totale	%	358,758
2505	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
2510	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Viabilità A 2 * 8.5		17,000
		Totale	ml	17,000
2515	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Viabilità A 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
2520	B.04.001	OM.PT.H - Impalcato CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		IMPALCATO		
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.46		22,080
		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	mq	58,613
2535	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.05 - RIU Mannu Viab. A) 7526.277		7.526,2770
		TRAVERSI 588.682		588,6820
		Totale	kg	8.114,9590
2540	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10		
		24.40 * 7		170,800
		Totale	mq	170,800
2530	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq)		
		TIPO A 2 * 1.48 * 0.45		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	mq	184,838
2525	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		46,920 2,016 6,480 3,133
		Totale	mc	58,549
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		2,000
		Totale	cad	2,000
2545	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		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		168,000
		Totale	mq	168,000
2565	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7		168,000
		Totale	mq x 4 cm	168,000
2570	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
13090	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 2		2,000
		Totale	cad	2,000
13095	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 2 * (0.40+1.00)		2,800
		Totale	ml	2,800
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
2555	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.96 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		41,168 69,440 10,098 8,964 41,998 70,840 8,964 10,098
		Totale	mq	261,570
142202	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm Direzione Sassari		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Veletta corten - 3,23 mq/ml 24.40 * 3.23		78,812
		Direzione Cagliari Veletta corten - 3,30 mq/ml 24.40 * 3.30		80,520
		Totale	mq	159,332
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		67,512 55,872 9,312 86,076 5,820 0,825 0,375 24,360 28,620 0,768 0,512 0,360 0,240 1,100 0,400 0,832 0,389 68,788 56,928 9,488 87,264 5,930 0,825 0,375 24,360 28,620 0,768 0,512 0,360 0,240 1,100 0,400 0,832
		Totale	mq	570,163
134167	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE SP1 36562.035/2 ELEVAZIONE SP2 36922.666/2		18.281,0175 18.461,3330
		Totale	kg	36.742,3505
134402	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2640	PA.OC.13.c	SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato $10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50$	mc	172,250
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato $10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50$		172,250
		Totale		344,500
2640	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	mc	
		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			
Totale	317,626			
134312	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c $(126.25/100) * 317.626$		401,162
Totale		401,162		
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	dmc	
		Direzione Cagliari $6 * 7 * 4 * 1.26$		211,680
Totale		211,680		
2650	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	
		Direzione Cagliari $2 * (23.30/2)$		23,300
Totale		23,300		
2655	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	
		Direzione Cagliari $4 * 0.75$		3,000
Totale		3,000		
OM.PT.H - Impalcato				

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2660	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200 8,640 6,900 0,540 32,285 1,368
		Totale	mq	68,933
2675	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.06 - RIU MANNU Dir. Cagliari) 9708.239 TRAVERSI 886.813		9.708,2390 886,8130
		Totale	kg	10.595,0520
2680	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75		237,900
		Totale	mq	237,900
2695	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360 1,776
		Totale	mq	29,136
2670	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm 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		136,272 14,987 4,795 28,968 2,946 3,312 1,803 43,198
		Totale	mq	236,281
2665	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm 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)		62,100 3,024 6,480 4,843
		Totale	mc	76,447
2690	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3		3,000
		Totale	cad	3,000
2685	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 3 * 24		72,000
		Totale	ml	72,000
2710	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
		Totale	mq	234,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2705	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75	mq x 4 cm	234,000
Totale				234,000
2715	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 9.75	mq	234,000
Totale				234,000
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura				
2700	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.82 MURO ANDATORE 7 * 5.82 (7-1.6) * 1.67 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.92 MURO ANDATORE 7 * 5.92 (7-1.6) * 1.87	mq	67,687
Totale				10,098
142207	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm Velella corten - 3,34 mq/ml 24.40 * 3.34	mq	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 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		67,512 55,872 9,312 86,076 5,820 0,825 0,375 24,360 28,620 0,768 0,512 0,360 0,240 1,100 0,400 0,832 0,389 68,788 56,928 9,488 87,264 5,930

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.5 * 1.65		0,825
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10		24,360
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70		28,620
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.32		0,768
		2 * 0.8 * 0.32		0,512
		2 * 1.2 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832
		Totale	mq	570,163
134172	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 36562.035/2		18.281,0175
		ELEVAZIONE SP2 36922.666/2		18.461,3330
		Totale	kg	36.742,3505
134407	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
2810	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156
		Totale	mc	317,464
134322	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 317.464		400,957
		Totale	%	400,957
		OM.PT.G - Appoggi e giunti		
2780	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Carreggiata dir. Sassari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680
		Totale	dmc	211,680
2785	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
2790	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
		OM.PT.H - Impalcato		
2795	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200
				8,640
				6,900
				0,540
				32,285
				1,368
		Totale	mq	68,933
2820	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.07 - RIU MANNU Dir. Sassari) 9708.239 TRAVERSI 886.813		9.708,2390
				886,8130
		Totale	kg	10.595,0520
2825	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 5		122,000
		Totale	mq	122,000
2840	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360
				1,776
		Totale	mq	29,136
2815	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20 TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16 TIPO D 4 * 1.62 * 0.74 TIPO E-F 17 * 1.42 * 1.2 TIPO G 2 * 1.27 * 1.16 TIPO H 6 * 1.2 * 0.46 TIPO I 4 * 0.98 * 0.46 TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16 VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		136,272
				14,987
				4,795
				28,968
				2,946
				3,312
				1,803
				43,198
				27,360
				1,776
		Totale	mq	265,417

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2800	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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)		62,100 3,024 6,480 4,843 76,447
		Totale	mc	
2835	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3		3,000 3,000
		Totale	cad	
2830	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 3 * 24		72,000 72,000
		Totale	ml	
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
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		234,000 234,000
		Totale	mq	
2855	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75		234,000 234,000
		Totale	mq x 4 cm	
2850	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 9.75		234,000 234,000
		Totale	mq	
		OM.PT.N - Idraulica di piattaforma		
13100	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 1		1,000 1,000
		Totale	cad	
13105	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 1 * (0.40+1.00)		1,400 1,400
		Totale	ml	
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
2845	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRE 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		67,687 40,740 9,018 68,850 41,440 8,964 236,699
		Totale	mq	
142212	NP.E.OC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN - VELETTE SP 6 mm		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Veletta corten - 3,34 mq/ml 24.40 * 3.34		81,496
		Totale	mq	81,496

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3520	B.04.001	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
3525	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.02) Sezione Tipo A 27003.182 Sezione Tipo B 35231.135 Sezione Tipo C 8623.292		27.003,1820 35.231,1350 8.623,2920 Totale kg 70.857,6090
3515	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) 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 $(43.00+71.00) * ((0.40+0.74)/2) * ((2.90+3.90)/2)$ $(43.00+71.00) * 0.75 * 0.80$ Conci Tipo C		292,638 90,600 337,268 81,762 47,025 11,400 220,932 68,400

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		$(43.00+35.00) * ((0.40+0.64)/2) * ((1.90+2.90)/2)$		97,344
		Totale	mc	1.247,369
		ON.MS.E - Opere di completamento e finitura		
3530	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM		
		Rivestimenti - Tratto 1		
		Conci Tipo B		
		$151.00 * ((2.90+3.90)/2)$		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		
		$(43.00+71.00) * ((2.90+3.90)/2)$		387,600
		Conci Tipo C		
		$(43.00+35.00) * ((1.90+2.90)/2)$		187,200
		Totale	mq	1.728,689
16080	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE		
		Drenaggio a tergo muro - Tratto 1		
		Conci Tipo B		
		$151.00 * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2)$		373,008
		Conci Tipo A		
		$136.27 * ((0.825+1.15)/2) * (((2.9+3.35)/2+3.14)/2)$		421,811
		Drenaggio a tergo muro - Tratto 2		
		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	mc	1.253,050
16085	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA		
		Peso tubo di drenaggio 10kg/ml - Tratto 1		
		Conci Tipo B		
		$151.00 * 10.00$		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		
		$(43.00+35.00) * 10.00$		780,0000
		Totale	kg	4.982,7000
16090	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)		
		Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm - Tratto 1		
		Conci Tipo B		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16075	PA.OC.06.c	151.00 * (0.200*3.1416) Conci Tipo A	mq	94,828
		136.27 * (0.200*3.1416) Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm - Tratto 2		85,578
		19.00 * (0.200*3.1416) Conci Tipo A		11,932
		(43.00+71.00) * (0.200*3.1416) Conci Tipo B		71,592
		(43.00+35.00) * (0.200*3.1416) Conci Tipo C		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		
		128 Conci Tipo B		128,000
		140 Conci Tipo A		140,000
16095	PA.OC.26.d	Barbacane 1 ogni 4 mq - Tratto 2	cad	
		20 Conci Tipo A		20,000
		97 Conci Tipo B		97,000
		47 Conci Tipo C		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		
		151.00 * ((2.9+1.9)/2+0.90+2.42+1.15) Conci Tipo B		1.037,370
		136.27 * ((2.9+3.35)/2+0.825+3.14+1.15) Conci Tipo A		1.122,865
		19.00 * ((2.9+3.35)/2+0.825+3.14+1.15) Conci Tipo A		156,560
16100	PA.OC.62.a	(43.00+71.00) * ((2.9+1.9)/2+0.90+2.42+1.15) Conci Tipo B	mq	783,180
		(43.00+35.00) * ((0.9+1.9)/2+1+1.41+1.15) Conci Tipo C		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		
		151.00 Conci Tipo B		151,000
		136.27 Conci Tipo A		136,270
		Canaletta di raccolta - Tratto 2		
		19.00 Conci Tipo A		19,000
		Conci Tipo B		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		43.00+71.00 Conci Tipo C 43.00+35.00		114,000
			Totale	78,000
			ml	498,270
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	216,700
			mq	35,200
				7,700
			mq	259,600
3610	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.03) 4302.349	Totale	4.302,3490
			kg	4.302,3490
3600	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Elevazione 22.00 * ((0.40+0.90)/2) * ((5.50+4.35)/2) 22.00 * 0.75 * 0.80	Totale	70,428
			mc	13,200
			mc	83,628
3615	B.06.050.1.a	ON.MS.E - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimenti 22 * ((5.5+4.35)/2)	Totale	108,350
			mq	108,350
16050	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante 22 * ((0.67+0.78)/2) * (((3.35+4.5)/2+3.95)/2)	Totale	62,811
			mc	62,811
16055	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10kg/ml 22.00 * 10.00	Totale	220,0000
			kg	220,0000
16060	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm 22.00 * (0.200*3.1416)	Totale	13,816
			mq	13,816
16015	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq 27	Totale	27,000
			cad	27,000
16065	PA.OC.26.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16070	PA.OC.62.a	Drenaggio $22.00 * ((3.35+4.5)/2+3.95+0.725+1.15)$	mq	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	ml	
		Canaletta di raccolta 22.00		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
		Totale		367,500
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
		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
		Totale		106,596
3700	B.06.050.1.a	ON.MS.E - Opere di completamento e finitura RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimenti $42.00 * ((3.90+2.90)/2)$	mq	142,800
		Totale		142,800
16025	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante $42 * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2)$	mc	103,751
		Totale		103,751
16030	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10kg/ml $42.00 * 10.00$	kg	420,0000
		Totale		420,0000
16035	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm $42.00 * (0.200*3.1416)$	mq	26,376
		Totale		26,376
16020	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16040	PA.OC.26.d	36 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	36,000
			cad	36,000
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	288,540
			mq	288,540
		Totale	ml	42,000
			ml	42,000
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	7.320,000
			mc	7.320,000
11320	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	102.480,000
			mc x km	102.480,000
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	6.660,000
			t	6.660,000
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) Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 3150.00	Totale	3.150,000
			mq	3.150,000
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	Totale	9.205,000
			mc	9.205,000
11335	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	128.870,000
			mc x km	128.870,000
		ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11340	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Riu Mannu - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Volume da CAD 5860.00 * 1.8		10.548,000
		Totale	t	10.548,000
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	m ²	3.150,000
TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D ON.TO.C - Movimenti di terra				
30875	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
		Totale	mc x km	-3.400,334
30860	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.ae 294.38 a detrarre pozzetto 1 Magrone -3.4 * 3.40 * (.20) Ingombro pozzetto -3.00 * 3.00 * 2.01 a detrarre pozzetto 2 magrone -3.00 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.6 * 2.6 * 2.20 a detrarre tubazione DN 800 tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto di scarico e raccordo -14.67 * (3.1415*(0.485)^2) dal pozzetto di scarico e raccordo al fosso di guardia -4.85 * (3.1415*(0.485)^2)		294,380
		Totale	mc	-2,312
				-18,090
				-1,800
				-14,872
				-10,841
				-3,584
		Totale	mc	242,881
30835	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto 1 imbocco Tombino circolare TC15 Superficie inferiore 4.20x4.20=17.64 m ² Superficie superiore 8.94x8.94=79.92 m ² 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 m ² Superficie superiore 5.35x5.35=28.62 m ² altezza media 2.20 (1/2*(17.64+79.92)) * 2.20 Tombino circolare TC15 Scavo per posa tubazione cls Ø800 Tratto da pozzetto 1 al pozzetto 2 d'ispezione Hm = 1.45 14.67 * (1/2*(0.97+5.32)) * 1.45 Tratto da pozzetto 2 d'ispezione al fosso Hm = 1.45 4.85 * (1/2*(0.97+5.32)) * 1.45		98,048
				107,316
				66,899
				22,117
		Totale	mc	294,380
30870	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tratto dal pozzetto 1 al pozzetto 2 fino al fosso $(14.67+4.85) * (1/2*(1.42+5.08)) * 1.22$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC15 $-(14.67+4.85) * (3.1415*(0.485)^2)$		77,397
		Totale	mc	14,425
				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 Sottofondo magrone pozzetto 1 imbocco Tombino circolare TC15 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto 1 di imbocco per formazione di pendenze $2.4 * 2.4 * (1/2*(0.46+0.38))$ Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo Tombino circolare TC15 $3 * 3 * (.2)$ Sottofondo pozzetto di scarico e raccordo per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.41+0.35))$ Sottofondazione per posa della tubazione $(14.67+4.85) * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$		1,800
		Totale	mc	2,419
				1,800
				1,520
				3,499
		Totale	mc	11,038
30845	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mmq) Tombino circolare TC15 Pozzetto 1 Pozzetto 3.60 x 3.60 Fondazione 3.60 * 3.60 * 0.30 Parete A $3 * 0.3 * 2.5$ Parete C 2.40 * 0.3 * 2.5 a detrarre alloggiamento fosso $(-1/2*(0.77+2.41)) * 0.30 * 0.83$ Parete B 3 * (.3) * 2.50 a detrarre foro per ingresso tubo $-1.1 * 0.30 * 1.1$ Parete D 2.4 * (.3) * 2.5 Pozzetto 2 Pozzetto 2.60 x 2.60 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 $-1.10 * 0.30 * 1.1$		3,888
		Totale	mc	2,250
				1,800
				-0,396
				2,250
				-0,363
				1,800
				2,028
				1,020
				-0,363
				2,652
				1,020
		Totale	mc	-0,363
				17,223
30850	B.04.001	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		2,160
				2,160
				15,000
				12,000
				-2,639
				15,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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		1,320 -2,420 12,000 1,560 1,560 6,800 1,320 -2,420 17,680 6,800 1,320 -2,420
		Totale	mq	86,781
30855	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC15 Vedi computo allegato Armatura pozzetto 1 imbocco 895.60 Armatura pozzetto 2 522.76		895,6000 522,7600
		Totale	kg	1.418,3600
30865	I.01.002.g	ON.TO.E - Tubazioni TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tombino circolare TC15 14.67 4.85		14,670 4,850
		Totale	ml	19,520
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		500,0000 500,0000
		Totale	kg	1.000,0000
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		109,200 0,000
		Totale	mc x km	109,200
30960	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30955	D.01.060	Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 2 * 9.75 * 2 * 0.40	Totale	15,600
				15,600
30975	E.08.005.17.03.02	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Taglio della pavimentazione stradale sulla SS 131 2 * 9.75 2 * 9.75	Totale	19,500
				19,500
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	14,040
				14,040
30935	A.01.010	ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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 quantità di cui all'articolo A.02.007.c (19-5) * -133.181	Totale	2.523,444
				-1.864,534
30920	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 180.246 a detrarre pozzetti Pozzetto A Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.66 Pozzetto B Magrone -2.20 * 2.20 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.05 Pozzetto C Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.70 a detrarre tubazione DN 400 $(-(24.40+3.55)) * (3.1415*(0.26)^2)$	mc x km	658,910
30895	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco A Tombino circolare TC16 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.44x8.44=71.23 mq altezza media 1.86 $(1/2*(16.00+71.23)) * 1.86$ 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 $(1/2*(9.00+19.80)) * 0.86$ 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 $(1/2*(16.00+33.18)) * 1.30$	Totale	180,246
				-11,222
				-0,968
				-13,858
				-1,800
				-11,492
				-5,925
			mc	133,181
				81,124
				12,384
				31,967

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30930	PA.OC.55	Tubazione da pozzetto A a pozzetto B $24.40 * (1/2*(0.75+3.51)) * 0.92$	Totale	47,814
		Tubazione da pozzetto B a pozzetto C $3.55 * (1/2*(0.75+3.51)) * 0.92$		6,957
				180,246
30930	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	Totale	
		Riempimento a tergo tubazione $(24.40+3.55) * (1/2*(1.20+3.51)) * 0.77$		50,683
				5,925
				56,608
30900	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 A		
		Tombino circolare TC16 $3.00 * 3.00 * 0.20$		1,800
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.23))$		1,060
		Sottofondo magrone pozzetto B		
		Tombino circolare TC16 $2.20 * 2.20 * 0.20$		0,968
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $1.20 * 1.20 * (1/2*(0.51+0.47))$		0,706
		Sottofondo magrone pozzetto C		
		Tombino circolare TC16 $3.00 * 3.00 * 0.20$		1,800
				1,760
				4,088
				12,182
30905	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)		
		Tombino circolare TC16		
		Pozzetto A (2.60 x 2.60)		
		Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$		2,028
		Parete A $2 * 0.3 * 1.40$		0,840
		Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 1.40$		2,184
		a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * 0.10$		-0,104
		$-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$		-0,400
		Parete B $2 * (.3) * 1.40$		0,840
		a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		-0,127
		Pozzetto B (2.20 x 2.20)		
		Fondazione $2.20 * 2.20 * 0.30$		1,452
		Parete A $1.8 * 0.3 * 1.8$		0,972
		a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		-0,127
		Parete C - D $2 * 1.80 * 0.3 * 1.8$		1,944
		Parete B $1.8 * (.3) * 1.8$		0,972
a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		-0,127		
Soletta di copertura $1.8 * 1.8 * (.3)$		0,972		
a detrarre ingombro botola $(-.6) * (.6) * (.3)$		-0,108		
Pozzetto C (2.60 x 2.60)				
Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$		2,028		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Parete A 2 * 0.3 * 1.40 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.40 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.48 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.40 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		0,840 2,184 -0,498 -0,400 0,840 -0,127
		Totale	mc	16,078
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 2 * 2. * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.40 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.40 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.10 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 1.40 4 * (.65) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65 Pozzetto B (2.20 x 2.20) Fondazione 2 * 2.20 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Parete A 2 * 1.8 * 1.8 4 * (.65) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65 Parete C - D (2*2) * 1.80 * 1.8 Parete B 2 * 1.8 * 1.8 4 * (.65) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65 Soletta di copertura 1.8 * 1.8 4 * 1.8 * (.3) 4 * (.6) * (.6) a detrarre ingombro botola (-.6) * (.6) Pozzetto C (2.60 x 2.60) Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.40 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.40 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.48 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.40 4 * (.65) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		1,560 1,200 5,600 7,280 -0,692 -2,668 2,800 1,690 -0,845 1,320 1,320 6,480 1,690 -0,845 12,960 6,480 1,690 -0,845 3,240 2,160 1,440 -0,360 1,560 1,560 5,600 14,560 -3,322 -2,668 5,600 1,690 -0,845
		Totale	mq	76,390
30915	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC16 Vedi computo allegato		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30925	PA.OC.45.e	Manufatto di imbocco pozzetto A 436.13	Totale	436,1300
		Pozzetto B 464.28		464,2800
		Pozzetto C 446.43		446,4300
			kg	1.346,8400
		ON.TO.E - Tubazioni		
30925	PA.OC.45.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40	Totale	24,400
		Tombino circolare TC16 24.40		3,550
		3.55		27,950
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
31010	PA.OC.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE	Totale	64,0000
		Chiusino al pozzetto 2 Peso kg/cad. 64 1 * 64		64,0000
30950	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE	Totale	500,0000
		Tombino circolare TC13		500,0000
		Pozzetto 1		1.000,0000
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		
		Pozzetto 3 Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		
		TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L		
		ON.TO.C - Movimenti di terra		
31055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	Totale	2.879,660
		Deposito - Santa Margherita vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 205.69 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -159.615		-2.234,610
			mc x km	645,050
31040	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	Totale	205,690
		Rinterro Pozzetti		-1,800
		Quantità come articolo B.01.001.a 205.69 a detrarre pozzetto A		-8,112
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-13,459
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.20		
		a detrarre tubazione DN 600 -30.45 * (3.1415*(0.375)^2)		
31015	B.01.001.a	a detrarre pozzetto B	Totale	-1,800
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-12,506
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85	mc	-8,398
		a detrarre tubazione DN 600 -19.00 * (3.1415*(0.375)^2)		159,615
31015	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale	21,653
		Scavo per posa pozzetto A		86,668
		Tombino circolare TC17 Superficie scavo (1/2*(4.00+6.40)) * 3.47 * 1.20 tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto A e pozzetto B 30.45 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138437	PA.OC.55	Scavo per posa pozzetto B Tombino circolare TC17 Superficie scavo $(1/2*(4.00+7.70)) * 4.00 * 1.85$ tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto B e scarico $19.00 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15$		43,290 54,079
		Totale	mc	205,690
138437	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $30.45 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1$ $19 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC17 $-30.45 * (3.1415*(0.375)^2)$ $-19 * (3.1415*(0.375)^2)$		82,215 51,300 13,459 8,398
		Totale	mc	155,372
31020	B.03.025.a	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 TC17 Pozzezzo A $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28))$ Sottofondazione per posa della tubazione $30.45 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$ Pozzezzo B $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28))$ Sottofondazione per posa della tubazione $19 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$		1,800 1,260 4,453 1,800 1,260 2,779
		Totale	mc	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 $(-.9) * (.3) * 0.9$		2,028 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	mc	12,475
31030	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC17		
		Pozzetto A 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 1.65		6,600
		Foro 2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * 0.9		-0,810
		Parete C - D 2 * 2.60 * 1.65		8,580
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.26		-0,900
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * (.58)		-1,334
		Parete B 2 * 2 * 1.65		6,600
		Pozzetto B 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.3		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 2.15		8,600
		Foro (2*2) * (.90) * (.3)		1,080
		(2*2) * (.3) * (.9)		1,080
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9		-1,620
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.15		22,360
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668
		Parete B 2 * 2 * 2.15		8,600
		Foro 2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9		-1,620
		Totale	mq	61,149
31035	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC17		
		Vedi computo allegato		
		Pozzetto A 533.97		533,9700
		Pozzetto B 557.03		557,0300
		Totale	kg	1.091,0000
		ON.TO.E - Tubazioni		
31045	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		
		Tombino circolare TC17 30.45		30,450
		19		19,000
		Totale	ml	49,450
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
31070	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC17		
		Pozzetto A		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		Pozzetto B		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		Totale	kg	1.000,0000
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		3.722,670
		Totale	mc x km	-3.234,028
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		265,905
		Totale	mc	-1,800
				-14,500
				-8,150
		Totale	mc	-1,800
				-8,653
		Totale	mc	231,002
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		106,015
		Totale	mc	107,405
				52,485
		Totale	mc	265,905
31110	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 18.44 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC18 -18.44 * (3.1415*(0.375)^2)		49,788
		Totale	mc	8,150
				57,938
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 Pozzezzo D 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800
		Totale	mc	1,260
				2,697
				1,800
		Totale	mc	7,557

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
31085	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC18 Pozzetto C 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.35 a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.35 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) * 2.35 a detrarre foro per ingresso tubo (-.65) * (.3) * 0.65 Pozzetto D 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.75 a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.75 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.75		2,028 1,410 -0,243 3,666 -0,270 -0,400 1,410 -0,127 2,028 1,050 -0,243 2,730 -0,270 -0,400 1,050	
			Totale	mc	13,419
31090	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC18 Pozzetto C 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 2.35 Foro 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 2.35 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 2.35 foro 2 * (.65) * (.3) 2 * (.3) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.65) * 0.65 Pozzetto D 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * (.3) 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.75 Foro 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.75 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		1,560 1,560 9,400 0,540 0,540 -1,620 12,220 -1,799 -2,668 9,400 0,390 0,390 -0,845 1,560 1,560 7,000 0,540 0,540 -1,620 18,200 -1,799 -2,668	

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31095	B.05.030	Parete B 2 * 2 * 1.75	mq	7,000
		Totale		59,381
31095	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	613,3500
		Tombino circolare TC18		571,3300
		Vedi computo allegato		
		Pozzetto C 613.35		
		Pozzetto D 571.33		
		Totale		1.184,6800
31135	PA.OC.46.f	ON.TO.E - Tubazioni	ml	
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		18,440
		Tombino circolare TC18 18.44		
		Totale		18,440
31130	PA.OC.56.b	ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	kg	
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		500,0000
		Tombino circolare TC18		
		Pozzetto C		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		
		Pozzetto D		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		
		Totale		500,0000
				1.000,0000
22795	A.01.001	TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220	mc	
		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 2213.23		
		Totale		2.213,230
22800	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	
		Deposito - Santa Margherita		30.985,220
		Vedi voce articolo A.01.001 (19-5) * 2213.23		
		Vedi voce articolo B.01.001.a (19-5) * 3.214		
		Totale		44,996
				31.030,216
22845	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc	
		Scavo per imposta cordolo di fondazione		1,607
		lato ovest 5.40 * (1/2*(0.75+0.95)) * 0.35		
		lato est 5.40 * (1/2*(0.75+0.95)) * 0.35		
		Totale		3,214
22855	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione		
		Cuneo di transizione sulla S20 Asse A 9.50 * (1/2*(0.57+0.77)) * (.20)		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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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	mc	275,269
22850	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione		
		Cuneo di transizione sulla S20 Asse A 9.50 * (1/2*(1.92+0.60)) * 1.32		15,800
		9.50 * (1/2*(1.93+0.60)) * 1.33		15,983
		Cuneo di transizione sotto la SS 131 45.94 * (1/2*(1.76+0.60)) * 1.16		62,883
		45.94 * (1/2*(1.77+0.60)) * 1.17		63,694
		Cuneo di transizione sulla S20 Asse B 7.50 * (1/2*(1.65+0.60)) * 1.05		8,859
		7.50 * (1/2*(1.66+0.60)) * 1.06		8,984
		Totale	mc	176,203
		ON.TO.D - Opere in c.a.		
22805	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Canna scatolare		
		Magrone sotto la canna 65.05 * 5.40 * 0.20		70,254
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto ovest (1/2*(0.75+0.95)) * 5.40 * 0.20		0,918
		Parte trapezia (1/2*(0.31+0.40)) * 5.40 * (.15)		0,288
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto est (1/2*(0.75+0.86)) * 5.40 * (.20)		0,869
		Parte trapezia (1/2*(0.31+0.40)) * 5.40 * (.15)		0,288
		Magrone sotto i muri laterali		
		Prospetto ovest 2 * 2.40 * 4 * (.20)		3,840
		Prospetto est 2 * 2.40 * 4 * (.2)		3,840
		Totale	mc	80,297
22815	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Canna scatolare		
		Fondazione canna 2 * 65.75 * (.35)		46,025
		2 * 5 * (.35)		3,500
		Cordolo di fondazione prospetto (2*2) * 0.35 * (.35)		0,490
		(2*2) * 5 * (.35)		7,000
		Pareti (2*2) * 65.75 * (.4)		105,200
		(2*2) * 2.40 * (.4)		3,840
		Soletta 2 * 65.75 * (.35)		46,025
		2 * 5 * (.35)		3,500
		fondo soletta 65.75 * 4.00		263,000
		Cordoli soletta (2*2) * (.35) * (.35)		0,490
		(2*2) * 5 * (.35)		7,000
		Cordoli barriere stradali 2 * 5 * (.4)		4,000
		2 * 1 * (.4)		0,800
		2 * 5 * (.62)		6,200
		2 * 1 * (.62)		1,240
		2 * 5 * (.65)		6,500
		2 * 1 * (.65)		1,300
		2 * 5 * (.80)		8,000
		2 * 1 * (.8)		1,600

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Muri d'ala Prospetto ovest Fondazione (2*2) * 2 * (.7) (2*2) * 3.60 * (.7) Elevazione (2*2) * 2 * 3.10 (2*2) * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10 Prospetto ovest Fondazione (2*2) * 2 * (.7) (2*2) * 3.60 * (.7) Elevazione (2*2) * 2 * 3.10 (2*2) * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		5,600 10,080 24,800 5,642 5,600 10,080 24,800 5,642
		Totale	mq	607,954
22820	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS01 vedi computo allegato Armatura tombino 51885.59 Armatura muri d'ala 1291.44		51.885,5900 1.291,4400
		Totale	kg	53.177,0300
22810	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Canna scatolare Fondazione canna 65.75 * 5.00 * (.35) Cordolo di fondazione prospetto 2 * 0.35 * 5 * (.35) Pareti 2 * 65.75 * 2.4 * (.4) Soletta 65.75 * 5 * (.35) Cordoli soletta 2 * (.35) * 5 * (.35) Cordoli barriere stradali 5 * 1 * (.4) 5 * 1 * (.62) 5 * 1 * (.65) 5 * 1 * (.80) Muri d'ala Prospetto ovest Fondazione 2 * 2 * 3.6 * (.7) Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10 Prospetto ovest Fondazione 2 * 2 * 3.6 * (.7) Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		115,063 1,225 126,240 115,063 1,225 2,000 3,100 3,250 4,000 10,080 5,642 10,080 5,642
		Totale	mc	402,610
138502	PA.OC.86.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Canna scatolare fondo soletta 65.75 * 4.00		263,000
		Totale	mq	263,000
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) massetto a protezione impermeabilizzazione 65.75 * 5 * (.05)		32,875 16,438
		Totale	mc	49,313

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22835	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldato \varnothing 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 65.75 * (3.10+3.10) * 4.49		1.830,3485
		Totale	kg	1.830,3485
22830	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.10+5.00+3.10+0.20))		762,700
		Totale	mq	762,700
22840	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.100+5.00+3.10+0.20))		762,700
		Totale	mq	762,700

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115 CS.TR.C - Movimenti di terra		
3860	A.01.001	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		571,000 -222,800 -336,800
Totale			mc	11,400
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		 216,600
Totale			mc x km	216,600
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		 201.423,365
Totale			mc x km	201.423,365
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		 9.598,498
Totale			mc x km	9.598,498
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		 3.691,730
Totale			mq	3.691,730
3875	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) 3691.73		 3.691,730
Totale			mq	3.691,730
3890	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 3885 (q.ta = 15494,105)		 15.494,105
Totale			mc	15.494,105
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		13.358,808 -113,103
Totale			mc	15.494,105
3892	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 228.303		 228,303
Totale			mc	228,303
3893	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M.		 228,303
Totale			mc	228,303

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		113.103		113,103
		Totale	mc	113,103
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
3905	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 1991.592		1.991,592
		Totale	mc	1.991,592
3910	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 1404.265		1.404,265
		Totale	mc	1.404,265
3915	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 740.726/0.1		7.407,260
		Totale	mq	7.407,260
3920	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 8523.25 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		8.523,250
		Totale	mq	-234,000
				8.289,250
3925	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M. 8339.46 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		8.339,460
		Totale	mq x 4 cm	-234,000
				8.105,460
3930	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 3915 (q.ta = 7407,260) vedi voce n. 3920 (q.ta = 8289,250)		7.407,260
		Totale	mq	8.289,250
				15.696,510
15865	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 1562.84		1.562,840
		Totale	ml	1.562,840
		CS.TR.H - Opere a verde		
3940	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 3733.48		3.733,480
		Totale	mq	3.733,480
3935	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
14230	PA.OC.79	3733.48 * 0.3	Totale	mc	1.120,044
					1.120,044
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 3935 (q.ta = 1120,044)	Totale	mc	1.120,044
			Totale	mc	1.120,044
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	Totale	mc	93,699
4612	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 93.699	Totale	mc x km	1.780,281
4635	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 1990.134	Totale	mc x km	25.871,742
4638	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 877.540 * 0.20	Totale	mc x km	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	mq	877,540
4620	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) 877.54	Totale	mq	877,540
4630	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4625 (q.ta = 1990,134)	Totale	mc	1.990,134
4625	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 2061.512 A dedurre materiale arido superiore 71.378	Totale	mc	2.061,512
4595	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 141.402	Totale	mc	141,402
4626	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	Totale	mc	141,402

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi Tabulati M.M. 71.378		71,378
		Totale	mc	71,378
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
4640	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 313.101		313,101
		Totale	mc	313,101
4645	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 184.500		184,500
		Totale	mc	184,500
4650	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 96.541/0.1		965,410
		Totale	mq	965,410
4655	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 988.17 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		988,170
		Totale	mq	-234,000
				754,170
4660	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M. 963.30 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		963,300
		Totale	mq x 4 cm	-234,000
				729,300
4665	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4650 (q.ta = 965,410) vedi voce n. 4655 (q.ta = 754,170)		965,410
		Totale	mq	754,170
				1.719,580
15870	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 350.90		350,900
		Totale	mi	350,900
		CS.TR.H - Opere a verde		
4675	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 1183.01		1.183,010
		Totale	mq	1.183,010
4670	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
14235	PA.OC.79	Vedi Tabulato Movimenti di materie 1183.01 * 0.3	Totale	mc	354,903
					354,903
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4670 (q.ta = 354,903)	Totale	mc	354,903
					354,903
4710	A.01.001	TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata CS.TR.C - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 131.801	Totale	mc	131,801
					131,801
4712	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 131.801	Totale	mc x km	2.504,219
					2.504,219
4735	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 1.58	Totale	mc x km	20,540
					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)	Totale	mc	1,580
					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	Totale	mc	1,580
					1,580
4740	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. 55.803	Totale	mc	55,803
					55,803
4745	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 33.043	Totale	mc	33,043
					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	Totale	mq	170,810
					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	Totale	mq	244,240
					244,240

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		
		Totale	mq x 4 cm	237,820 237,820
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)		
		Totale	mq	170,810 244,240 415,050
15875	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 55.07		
		Totale	ml	55,070 55,070
		CS.TR.H - Opere a verde		
4775	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 160.62		
		Totale	mq	160,620 160,620
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		
		Totale	mc	48,186 48,186
14240	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4770 (q.ta = 48,186)		
		Totale	mc	48,186 48,186
		TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200		
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
4835	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 70.181		
		Totale	mc	70,181 70,181
4837	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 70.181		
		Totale	mc x km	1.333,439 1.333,439
4842	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 5198.77 * 0.20		
		Totale	mc x km	13.516,802 13.516,802
4852	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 10405.041		
		Totale	mc x km	135.265,533 135.265,533
4840	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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		7.222,430
		Totale	mq	-2.023,660
				5.198,770
4850	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4845 (q.ta = 10405,041)		10.405,041
		Totale	mc	10.405,041
4845	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 10815.228 A dedurre materiale arido superiore 410.187		10.815,228
		Totale	mc	-410,187
				10.405,041
4851	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 824.776		824,776
		Totale	mc	824,776
4853	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 410.187		410,187
		Totale	mc	410,187
		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
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
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
				6.420,290
4875	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 6588.29 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 7		6.588,290
		Totale	mq x 3	-168,000
				6.420,290

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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)	cm	
				6.368,760
				6.420,290
				6.420,290
		Totale	mq	19.209,340
15880	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 2310.62		
				2.310,620
		Totale	ml	2.310,620
4890	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 6681.76		
				6.681,760
		Totale	mq	6.681,760
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
		Totale	mc	2.004,528
14245	PA.OC.79	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
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.) 42.092		
				42,092
		Totale	mc	42,092
5017	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 42.092		
				799,748
		Totale	mc x km	799,748
5035	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 8891.044		
				115.583,572
		Totale	mc x km	115.583,572
14315	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 37.800 * 0.20		
				98,280
		Totale	mc x km	98,280
5020	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticapillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (967.099-959.539)/0.2		
				37,800
		Totale	mq	37,800

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5030	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 5025 (q.ta = 8891,044)		8.891,044
		Totale	mc	8.891,044
5025	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 9370.866 A dedurre materiale arido superiore 479.822		9.370,866
		Totale	mc	-479,822
				8.891,044
5000	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 959.539+479.822		1.439,361
		Totale	mc	1.439,361
5031	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 479.822		479,822
		Totale	mc	479,822
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale				
5040	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 306.693		306,693
		Totale	mc	306,693
5045	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 187.842/0.1		1.878,420
		Totale	mq	1.878,420
5050	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 2034.69 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 5		2.034,690
		Totale	mq	-120,000
				1.914,690
5055	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 2034.69 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 5		2.034,690
		Totale	mq x 3 cm	-120,000
				1.914,690
5060	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO 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)		1.878,420
				1.914,690
				1.914,690

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	5.707,800
15885	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 708.35		708,350
		Totale	ml	708,350
		CS.TR.H - Opere a verde		
5070	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 3869.34		3.869,340
		Totale	mq	3.869,340
5065	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 3869.34 * 0.3		1.160,802
		Totale	mc	1.160,802
14250	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5065 (q.ta = 1160,802)		1.160,802
		Totale	mc	1.160,802
		TR.46 - Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
1340	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 870.00 * 0.63 Scavo per fosso di guardia inerbito FI1 50x50x50 - 0.50 mc/ml 1470.00 * 0.50 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 0.13 mc/ml 111 * 1.00 * 0.13		548,100
				735,000
				14,430
		Totale	mc	1.297,530
1413	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 1340 (q.ta = 1297,530) 24-5		24.653,070
		Totale	mc x km	24.653,070
1355	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) 169 * 7.00		1.183,000
		Totale	ml	1.183,000
1350	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 169		169,000
		Totale	cad	169,000
1345	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 - 2.20 mq/ml 870.00 * 2.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 - 2.20 mq/ml 111 * 1.00 * 2.20		1.914,000
				244,200
		Totale	mq	2.158,200

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.F - Segnaletica stradale		
5630	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 1200+405 Striscia diccontinua tipo e (50/100) * 174		1.605,000
		Totale	ml	87,000
				1.692,000
5635	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 1198+1202+338+417+416+166 Striscia discontinua tipo a (50/100) * (480+480)		3.737,000
		Totale	ml	480,000
				4.217,000
5640	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 480+141+162+480+480		1.743,000
		Totale	ml	1.743,000
5641	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 38+17		55,000
		Totale	mq	55,000
5650	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2 * 2 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 3 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 8 * 3.5 Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 4 * 4 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		4,000
				7,500
				28,000
				16,000
				10,200
				10,800
		Totale	ml	76,500
5655	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Circolari 2*5 2 Ottagonali 1 Rettangolari opera d'arte (135x90 + 135x35) 3*2*2.00 Triangolari 2		10,000
				2,000
				1,000
				12,000
				2,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5651	H.02.034.a	Segnali di direzione (150x40) 1*2	Totale	2,000
		(250x250) 1*2		2,000
		(300x170) 1*4		4,000
		(90x30) - vedi segnale dare precedenza 1		1,000
				36,000
5651	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	Totale	
		Circolari		
		5		5,000
		2		2,000
		Ottagonali		
		1		1,000
		Rettangolari opera d'arte		
		2*2.00		4,000
		Triangolari		
		2		2,000
5660	H.02.035.a	Segnali di direzione	Totale	
		1		1,000
		2		2,000
		4		4,000
		21,000		
5662	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Totale	
		Circolari		
		10		10,000
		2		2,000
		Ottagonali		
		1		1,000
5662	H.02.035.b	Triangolari	Totale	
		2		2,000
		Aggiuntivi		
		16,000		
5662	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	Totale	
		Rettangolari opera d'arte (135x90 + 105x35)		
		2		2,000
				2,000
5663	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	Totale	
		Segnali di direzione		
		(250x250)		
		1		1,000
5647	PA.OC.35.2.b	(300x170)	Totale	
		1		1,000
				2,000
5647	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	Totale	
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm		
		1		1,000
5647	PA.OC.35.2.b	Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm	Totale	
		1		1,000
				2,000
5645	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5648	PA.OC.36.2.c	Sginali di obbligo circolari D=60 cm 10	Totale	10,000
				10,000
5646	PA.OC.39.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 limite di velocità su SS131 2	Totale	2,000
				2,000
5670	PA.OC.41.2.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale di STOP su Viab. locale B 1	Totale	1,000
				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 Cartelli integrativi al segnale "ponte" 4 * 1.35 * 0.35 Segnale di direzione extraurbana 1 * 1.50 * 0.40 Segnale distanza dare precedenza 1 * 0.9 * 0.30	Totale	1,890
				0,600
				0,270
				2,760
5675	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 1 * 2.5 * 2.50	Totale	5,100
				6,250
				11,350
5560	G.02.001.a	TR.48 - Barriere di sicurezza CS.TR.E - Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 BL 2573	Totale	2.573,000
				2.573,000
5535	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Barriera H3 Spartitraffico monofilare 396	Totale	396,000
				396,000
5510	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 1163	Totale	1.163,000
				1.163,000
5520	G.06.020.2.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BL 192	Totale	192,000
				192,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5525	G.06.020.2.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BP 144.00		144,000
		Totale	ml	144,000
5530	PA.OC.33.1.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BP 144.00		144,000
		Totale	ml	144,000
5515	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL - 41,89 kg/ml vedi voce n. 5510 (q.ta = 1163,000) 41.89		48.718,0700
		Totale	kg	48.718,0700
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		17.018,8800
		Totale	kg	17.018,8800
5527	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BP - 99,40 kg/ml vedi voce n. 5525 (q.ta = 144,000) 99.40		14.313,6000
		Totale	kg	14.313,6000
5532	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H2 BP - 69,72 kg/ml vedi voce n. 5530 (q.ta = 144,000) 69.72		10.039,6800
		Totale	kg	10.039,6800
5545	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedasi elaborato grafico di riferimento 5		5,000
		Totale	cad	5,000
5550	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 5		5,000
		Totale	cad	5,000
5555	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedasi elaborato grafico di riferimento 4+8+7+8+2+2		31,000
		Totale	cad	31,000
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 (24-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (24-5) * 170.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm		45.900,200 646,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(13-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (13-5) * 170.00 * 0.20		19.326,400
				272,000
		Totale	mc x km	66.144,600
5768	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 (19-5) * 29.00 * 1.00 * 0.20 Discarica - Rinac Srl Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (13-5) * 29.00 * 1.00 * 0.20		81,200
				46,400
		Totale	mc x km	127,600
5787	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl Demolizione opere idrauliche (13-5) * 150.00		1.200,000
		Totale	mc x km	1.200,000
5755	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.40 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.40		4.831,600
				68,000
		Totale	mc	4.899,600
5767	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 29.00 * 1.00 * 0.40		11,600
		Totale	mc	11,600
5785	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere idrauliche 150		150,000
		Totale	mc	150,000
5766	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 29.00		87,000
		Totale	ml	87,000
5790	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019 150 * 2.5		375,000
		Totale	t	375,000
5765	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica - Rinac 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
				61,200
		Totale	t	4.409,640

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5769	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 (29.00*1.00) * 0.20 * 1.8		
		Totale	t	10,440
				10,440
5795	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. 150 * (150*0.001) Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 5770 (q.ta = 1461,000) 40/1000		
		Totale	t	22,500
				58,440
				80,940
5770	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 1461		
		Totale	ml	1.461,000
				1.461,000
5775	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 7		
		Totale	cad	7,000
				7,000
5780	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 4		
		Totale	cad	4,000
				4,000
5800	PA.OC.44.a	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A CAVALLETTI 1		
		Totale	cad	1,000
				1,000
		CS.TR.H - Opere a verde		
137467	F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00		
		Totale	mq	170,000
				170,000
137457	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.40		
		Totale	mc	68,000
				68,000
137462	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 137457 (q.ta = 68,000)		
		Totale	mc	68,000
				68,000
		TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
5805	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 1698.00		
		Totale	ml	1.698,000
				1.698,000
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento		
5806	NP7.01	RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Nuove opere MURO A SECCO $1420.97 * (.99) * ((0.7425+0.6435)/2)$		974,885
		Totale	mc	974,885

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
134182	B.04.001	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))			
			Totale	mq	524,062

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134187	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE SP1 13895.379 ELEVAZIONE SP2 13653.024		13.895,3790 13.653,0240 Totale 27.548,4030
134417	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 5.50 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 5.50		86,625 86,625 Totale 173,250
3125	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SPALLA 1 Paramento 8.3 * 1.6 * 4.08 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.08 2 * 5.4 * 0.47 * 1.87 2 * 5.4 * 0.75 * 0.46 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15) SPALLA 2 Paramento 8.3 * 1.6 * 3.99 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 3.99 2 * 5.4 * 0.46 * ((1.64+1.85)/2) 2 * 5.4 * 0.75 * 0.46 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		54,182 44,064 9,492 3,726 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080 52,987 43,092 8,669 3,726 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080 Totale 236,110
134332	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 236.11		298,207 Totale 298,207
3155	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità A 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120 Totale 141,120
3160	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 2 * 8.5		17,000 Totale 17,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3165	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		OM.PT.H - Impalcato		
3200	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 8.50 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200 8,640 5,100 0,540 20,885 1,368
		Totale	mq	55,733
3270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.09 - RIU BONORCHIS Viab. A) 7526.277 TRAVERSO 588.682		7.526,2770 588,6820
		Totale	kg	8.114,9590
3290	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800
		Totale	mq	170,800
3250	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A 2 * 1.48 * 0.45 TIPO B-C-B* 34 * (1.49+0.3+1.42) * 1.2 TIPO D 4 * 1.49 * 0.74 TIPO E 19 * 1.48 * 1.2 TIPO F-F* 4 * (1.49+0.41+1.2) * 1.16		1,332 130,968 4,410 33,744 14,384
		Totale	mq	184,838
3205	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		46,920 2,016 6,480 3,133
		Totale	mc	58,549
3345	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
3310	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
3385	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
3390	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7		168,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	168,000
3395	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
3370	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.5 * 4.08 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.08 (7-1.6) * 1.87 5.4 * 1.62 SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 3.99 MURO ANDATORE 2 * 7 * 3.99 5.4 * 1.66 5.4 * 1.87		34,680 57,120 10,098 8,748 33,117 55,860 8,964 10,098
		Totale	mq	218,685
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		65,392 66,612
		Totale	mq	132,004
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 Paraghiaia posteriore 10.63 * 2.8 Baggioli 2 * 1.2 * 0.42 2 * 0.8 * 0.42 2 * 1.2 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 2 * 2.23 * 0.34 2 * 0.8 * 0.34 Ritegni 2 * 0.8 * 0.62 4 * ((0.3+0.43)/2) * (0.62-0.34) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 11.63 * 4.49 paramento inetrno 10.63 * 4.49		53,382 48,792 7,344 73,980 4,590 0,880 0,375 25,586 29,764 1,008 0,672 0,600 0,400 1,516 0,544 0,992 0,409 52,219 47,729

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		paramento laterale 1.60 * 4.49		7,184
		Muro andatore 2 * 5.40 * (4.49+1.75+0.5)		72,792
		Muro parete posteriore 1 * 4.49		4,490
		0.5 * 1.75		0,875
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 11.63 * 2.19		25,470
		Paraghiaia posteriore 10.63 * 2.79		29,658
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.42		1,008
		2 * 0.8 * 0.42		0,672
		2 * 1.2 * 0.25		0,600
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		2 * 2.23 * 0.34		1,516
		2 * 0.8 * 0.34		0,544
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.62		0,992
		4 * ((0.3+0.43)/2) * (0.62-0.34)		0,409
		Totale	mq	497,767
134197	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 15899.400		15.899,4000
		ELEVAZIONE SP2 15768.347		15.768,3470
		Totale	kg	31.667,7470
134422	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		10.63 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		159,450
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		10.63 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		159,450
		Totale	mc	318,900
3130	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/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
		Ritegni 2 * ((0.3+0.43)/2) * 0.8 * (0.62-0.34)		0,164
		SPALLA 2		
		Paramento 11.63 * 1.6 * 4.49		83,550
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 4.49		24,246
		5.4 * 0.5 * 1.76		4,752
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.63 * 0.3 * 2.2		7,676
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.25		0,240
		2.20 * 0.8 * 0.34		0,598
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ritegni 2 * ((0.3+0.43)/2) * 0.8 * (0.62-0.34)		0,164
		Totale	mc	255,536
134342	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 255.536		322,742
		Totale	%	322,742
		OM.PT.G - Appoggi e giunti		
3170	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Direzione Cagliari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680
		Totale	dmc	211,680
3175	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 2 * (23.30/2)		23,300
		Totale	ml	23,300
3180	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		OM.PT.H - Impalcato		
3210	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200
				8,640
				6,900
				0,540
				32,285
				1,368
		Totale	mq	68,933
3280	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.10 - RIU BONORCHIS Dir Cagliari) 9708.239 TRAVERSI 886.813		9.708,2390
				886,8130
		Totale	kg	10.595,0520
3295	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75		237,900
		Totale	mq	237,900
3350	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360
				1,776
		Totale	mq	29,136
3260	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/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 18 * 1.42 * 1.2 TIPO G 3 * 1.27 * 1.16 TIPO H 7 * 1.2 * 0.46 TIPO I 4 * 0.98 * 0.46		136,272
				14,987
				4,795
				30,672
				4,420
				3,864
				1,803

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16		43,198
		Totale	mq	240,011
3215	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 11.25 * 0.23 6 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		62,100 3,024 6,480 4,843
		Totale	mc	76,447
3340	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3		3,000
		Totale	cad	3,000
3315	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 3 * 24		72,000
		Totale	ml	72,000
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
3405	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
3400	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75		234,000
		Totale	mq x 4 cm	234,000
3410	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
3360	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.59 MURO ANDATORE 7 * 4.59 (7-1.6) * 1.75 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.49 MURO ANDATORE 7 * 4.49 (7-1.6) * 1.45		53,382 32,130 9,450 52,219 31,430 7,830
		Totale	mq	186,441
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		81,496
		Totale	mq	81,496
		PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari		
		OM.PT.D - Spalle		
134207	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		paramento esterno 15.40 * 4.59		70,686
		paramento inetrno 14.4 * 4.59		66,096
		paramento laterale 1.60 * 4.59		7,344
		Muro andatore 2 * 5.40 * (4.59+1.67+0.5)		73,008
		Muro parete posteriore 1 * 4.59		4,590
		0.5 * 1.67		0,835
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 15.40 * 2.15		33,110
		Paraghiaia posteriore 14.4 * 2.75		39,600
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.42		1,008
		2 * 0.8 * 0.42		0,672
		2 * 1.2 * 0.34		0,816
		2 * 0.8 * 0.34		0,544
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		2 * 1.20 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.53		0,848
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,403
		ELEVAZIONE SPALLA SP2		
		paramento esterno 15.4 * 4.49		69,146
		paramento inetrno 14.4 * 4.49		64,656
		paramento laterale 1.60 * 4.49		7,184
		Muro andatore 2 * 5.40 * (4.49+1.66+0.5)		71,820
		Muro parete posteriore 1 * 4.49		4,490
		0.5 * 1.66		0,830
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 15.4 * 2.15		33,110
		Paraghiaia posteriore 14.4 * 2.75		39,600
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.42		1,008
		2 * 0.8 * 0.42		0,672
		2 * 1.2 * 0.34		0,816
		2 * 0.8 * 0.34		0,544
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		2 * 1.20 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.53		0,848
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,403
		Totale	mq	599,637
134202	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 20100.217		20.100,2170
		ELEVAZIONE SP2 20015.708		20.015,7080
		Totale	kg	40.115,9250
134427	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		14.40 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		216,000
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		14.40 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		216,000
		Totale	mc	432,000
3235	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. -		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
		Paraghiaia 15.4 * 0.3 * 2.15		9,933
		2 * 15.4 * 0.3 * 0.3		2,772
		2 * 15.4 * 0.3 * (0.3/2)		1,386
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.34		0,326
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)		0,161
		SPALLA 2		
		Paramento 15.4 * 1.6 * 4.49		110,634
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 4.49		24,246
		5.4 * 0.5 * 1.66		4,482
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 15.4 * 0.3 * 2.15		9,933
		2 * 15.4 * 0.3 * 0.3		2,772
		2 * 15.4 * 0.3 * (0.3/2)		1,386
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.34		0,326
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)		0,161
		Totale	mc	316,935
134352	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c		
		(126.25/100) * 316.935		400,289
		Totale	%	400,289
		OM.PT.G - Appoggi e giunti		
3185	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Carreggiata dir. Sassari 8 * 7 * 4 * 1.26		282,240
		Totale	dmc	282,240
3190	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)		23,300
		Totale	ml	23,300
3195	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		OM.PT.H - Impalcato		
3220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		IMPALCATO		
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4		19,200
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18		8,640

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		spondina di testa 2 * 15 * 0.3		9,000
		4 * 0.75 * 0.18		0,540
		TRAVERSO 4 * 10.83 * 1.14		49,385
		4 * 0.3 * 1.14		1,368
		Totale	mq	88,133
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
		Totale	kg	14.426,1310
3300	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 13.5		329,400
		Totale	mq	329,400
3355	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360
		Totale	mq	1,776
		Totale	mq	29,136
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 TIPO P 6 * 1.23 * 1.16		136,272
				14,987
				4,795
				56,232
				4,420
				3,864
				75,276
				3,395
				8,561
		Totale	mq	307,802
3225	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SOLETTA 24 * 15 * 0.23 8 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 10.83 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		82,800
				4,032
				6,480
				7,408
		Totale	mc	100,720
3335	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 4		4,000
		Totale	cad	4,000
3320	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 4 * 24		96,000
		Totale	ml	96,000
3425	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 * 13.5		324,000
		Totale	mq	324,000
3420	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 13.5		324,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	324,000
3415	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 13.5		324,000
		Totale	mq	324,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
3365	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.59 MURO ANDATORE 7 * 4.59 (7-1.6) * 1.66 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.49 MURO ANDATORE 7 * 4.49 (7-1.6) * 1.66		53,382 32,130 8,964 52,219 31,430 8,964
		Totale	mq	187,089
142227	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		81,496
		Totale	mq	81,496
134212	B.04.001	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - 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 * 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		30,240 20,640 15,360 75,060 76,464 4,800 0,825 0,375 4,800 0,910 0,345 12,726 13,992 0,782 0,368 0,510 0,240 0,194 0,199 0,400 0,344 0,216 0,224 29,673 20,253

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		paramento laterale 2 * 1.60 * 4.71		15,072
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.71+1.64+0.5)		73,980
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.71+1.8+0.46)		75,276
		Muri dx parete posteriore 1 * 4.71		4,710
		0.5 * 1.64		0,820
		0.75 * 0.5		0,375
		Muri sx parete posteriore 1 * 4.71		4,710
		0.5 * 1.8		0,900
		0.75 * 0.46		0,345
		Paraghiaia frontale 6.3 * 2.04		12,852
		Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64		13,992
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.26		0,884
		2 * 0.8 * 0.26		0,416
		2 * 1.70 * 0.15		0,510
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26)		0,194
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199
		0.8 * 0.53		0,424
		0.8 * 0.43		0,344
		0.8 * ((0.53-0.26))		0,216
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224
		Totale	mq	516,623
134217	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 13156.753		13.156,7530
		ELEVAZIONE SP2 13174.871		13.174,8710
		Totale	kg	26.331,6240
134432	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		64,500
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		64,500
		Totale	mc	129,000
3135	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		SPALLA 1		
		Paramento 6.3 * 1.6 * 4.8		48,384
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.8		51,840
		2 * 5.4 * 0.5 * 1.65		8,910
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.5		4,050
		Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.04		3,856
		2 * 6.3 * 0.3 * 0.3		1,134
		2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2)		0,567
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23		0,313
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23)		0,078
		((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080
		SPALLA 2		
		Paramento 6.3 * 1.6 * 4.71		47,477
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.71		50,868
		2 * 5.4 * 0.5 * 1.8		9,720
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.46		3,726

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.04		3,856
		2 * 6.3 * 0.3 * 0.3		1,134
		2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2)		0,567
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23		0,313
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23)		0,078
		Totale	mc	237,359
134362	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 237.359		299,784
		Totale	%	299,784
		OM.PT.G - Appoggi e giunti		
3140	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità B 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120
		Totale	dmc	141,120
3145	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 2 * 6.50		13,000
		Totale	ml	13,000
3150	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		OM.PT.H - Impalcato		
3240	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 6.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200
				8,640
				3,900
				0,540
				18,605
				1,368
		Totale	mq	52,253
3285	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.12 - RIU BONORCHIS Viab. B) 6157.525 540.341		6.157,5250
				540,3410
		Totale	kg	6.697,8660
3305	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 5		122,000
		Totale	mq	122,000
3255	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO N 30 * (1.42+0.3+0.74) * 1.20 TIPO G-G* 4 * (0.74+0.3+1.42) * 1.2 TIPO H-H* 4 * (1.20+0.41+0.74) * 1.16 TIPO I 4 * 0.74 * 0.74 TIPO L-L* 4 * 0.98 * 0.45 TIPO M-M* 19 * 0.98 * 1.20		88,560
				11,808
				10,904
				2,190
				1,764
				22,344
		Totale	mq	137,570

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		35,880 2,016 6,480 2,791
		Totale	mc	47,167
3330	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
3325	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		OM.PT.I - Sovrastruttura stradale		
3430	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
3440	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 5		120,000
		Totale	mq x 4 cm	120,000
3435	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
		OM.PT.O - Opere di completamento e finitura		
3375	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 6.3 * 4.8 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.8 (7-1.6) * 1.82 5.4 * 1.66 SP2 PARAMENTO FRONTALE 6.30 * 4.71 MURO ANDATORE 2 * 7 * 4.71 5.4 * 1.66 5.4 * 1.82		30,240 67,200 9,828 8,964 29,673 65,940 8,964 9,828
		Totale	mq	230,637
142232	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
		Totale	mq	80,520
				159,332

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11345	A.01.001	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
11350	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
30700	A.01.010	TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26 ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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
30685	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 77.109 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.54 a detrarre tubazione DN 400 -11.72 * (3.1415*(0.26)^2)	Totale	mc 77,109 -1,800 -10,410 -2,485 62,414
30660	B.01.001.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
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		22,926

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC02 -11.72 * (3.1415*(0.26)^2)		2,485
		Totale	mc	25,411
		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		1,800
		Totale	mc	0,800
				1,714
		Totale	mc	4,314
30670	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm 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		2,028
		Totale	mc	0,780
				2,028
				-0,270
				-0,400
				0,780
				-0,127
		Totale	mc	4,819
30675	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC02 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.6 * (.3) Parete A 2.60 * 1.30 2 * 1.3 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.30 2 * 2 * 1.3 Parete B 2.60 * 1.3 2 * 1.3 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.65 * 0.65 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		3,120
		Totale	mq	3,380
				2,600
				6,760
				5,200
				3,380
				2,600
				0,810
				-0,845
				-1,799
				-2,668
		Totale	mq	22,538
30680	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC02 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 430.56		430,5600
		Totale	kg	430,5600
		ON.TO.E - Tubazioni		
30690	PA.OC.45.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC02 11.72		11,720

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	11,720
30810	PA.OC.56.b	<p>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</p> <p>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>Tombino circolare TC02</p> <p>Pozzetto</p> <p>Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq</p> <p>1 * 2.50 * 2.50 * 80</p>		500,0000
		Totale	kg	500,0000
30750	A.01.010	<p>TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45</p> <p>ON.TO.C - Movimenti di terra</p> <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Deposito - Santa Margherita</p> <p>Quantità di cui all'articolo B.01.001.a e A.02.007.c (24-5) * (139.325-121.941)</p>		330,296
		Totale	mc x km	330,296
30735	A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Rinterro Pozzetti</p> <p>Quantità come articolo B.01.001.a 139.325</p> <p>a detrarre pozzetto</p> <p>Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)</p> <p>Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85</p> <p>a detrarre tubazione DN 400 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)</p>		139,325
		Totale	mc	-1,800
				-12,506
				-3,078
		Totale	mc	121,941
30710	B.01.001.a	<p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Scavo per posa pozzetto imbocco</p> <p>Tombino circolare TC03</p> <p>Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq</p> <p>Superficie superiore 8.47x8.47=71.74 mq</p> <p>altezza media 2.48 (1/2*(16.00+71.74)) * 2.48</p> <p>Tubazione 14.52 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96</p>		108,798
		Totale	mc	30,527
30745	PA.OC.55	<p>STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI</p> <p>Riempimento a tergo tubazione</p> <p>14.52 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81</p> <p>A dedurre volume tubazione</p> <p>Tombino circolare TC03 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)</p>		28,403
		Totale	mc	3,078
				31,481
30715	B.03.025.a	<p>ON.TO.D - Opere in c.a.</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sottofondo magrone pozzetto imbocco</p> <p>Tombino circolare TC03</p> <p>3.00 * 3.00 * 0.20</p> <p>Tombino circolare TC03 1.80 * 1.40 * 0.10</p> <p>Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * 0.20</p> <p>Sottofondazione per posa della tubazione 14.52 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15</p>		1,800
		Totale	mc	0,252
				0,800
				2,124
		Totale	mc	4,976
30720	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. -		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30725	B.04.001	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		2,028 0,930 2,418 -0,270 -0,400 0,930 -0,127
		Totale	mc	5,509
30730	B.05.030	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		3,120 4,030 3,100 8,060 6,200 4,030 3,100 0,810 -0,845 -1,799 -2,668
		Totale	mq	27,138
30740	PA.OC.45.e	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC03 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 453.91		453,9100
		Totale	kg	453,9100
30740	PA.OC.45.e	ON.TO.E - Tubazioni		
		TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC03 14.52		14,520
		Totale	ml	14,520
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		500,0000
		Totale	kg	500,0000
30800	A.01.010	TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5		
		ON.TO.C - Movimenti di terra SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
30785	A.02.007.c	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
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 82.403 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85 a detrarre tubazione DN 400 -14.56 * (3.1415*(0.26)^2)	Totale	mc	82,403 -1,800 -12,506 -3,087 65,010
30760	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC04 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 7.04x7.04=49.56 mq altezza media 1.58 (1/2*(16.00+49.56)) * 1.58 Tubazione 14.56 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96	Totale	mc	51,792 30,611 82,403
30795	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 14.56 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC04 -14.56 * (3.1415*(0.26)^2)	Totale	mc	28,482 3,087 31,569
30765	B.03.025.a	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 Sottofondazione per posa della tubazione 14.56 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15	Totale	mc	1,800 0,252 0,800 2,129 4,981
30770	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino circolare TC04 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.75 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.75 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.75 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65	Totale	mc	2,028 1,050 2,730 -0,270 -0,400 1,050 -0,127 6,061
30775	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC03 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.6 * (.3) Parete A 2.60 * 1.75 2 * 1.75 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.75 2 * 2 * 1.75 Parete B 2.60 * 1.75 2 * 1.75 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.65 * 0.65 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		3,120 4,550 3,500 9,100 7,000 4,550 3,500 0,810 -0,845 -1,799 -2,668
		Totale	mq	30,818
30780	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC04 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 450.09		450,0900
		Totale	kg	450,0900
		ON.TO.E - Tubazioni		
30790	PA.OC.45.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC04 14.56		14,560
		Totale	ml	14,560
		ON.TO.G - Opere di completamento e finitura		
135317	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC04 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		Totale	kg	500,0000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
31365	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (19-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (9-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20		172,900
				26,000
		Totale	mc x km	198,900
31360	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850
		Totale	mc	18,850
31355	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000
		Totale	ml	65,000
31375	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8		11,700
		Totale	t	11,700
31350	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000
		Totale	ml	70,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
143402	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 102.398		102,398
		Totale	mc	102,398
143397	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		732,703
		Totale	mc x km	732,703
143412	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		1.433,572
		Totale	mc x km	1.433,572
143447	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		847,728
		Totale	mc x km	847,728
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		305,293
		Totale	mq	305,293

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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	mqa	163,220
				163,220
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
143452	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 76.542		
		Totale	mc	76,542
				76,542
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	mqa	189,993
				189,993
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	mqa	189,993
				189,993
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	mqa x 4 cm	189,993
				189,993
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	mqa	379,986
				379,986
143482	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 65.00		
		Totale	ml	65,000
				65,000
143472	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 189.993		
		Totale	mqa	189,993
				189,993

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
31220	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	Totale	ml	65,000
				ml	65,000
31230	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	Totale	ml	65,000
				ml	130,000
138267	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)	Totale	mq	0,270
				mq	0,270
138272	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35	Totale	mq	2,430
				mq	2,430
138277	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2	Totale	ml	4,200
				ml	8,400
138282	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2	Totale	cad	2,000
				cad	2,000
138287	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3	Totale	cad	3,000
				cad	3,000
31415	I.02.001.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 6.50	Totale	ml	13,000
				ml	13,000
31410	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 2	Totale	cad	2,000
				cad	2,000
143487	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 189.557	Totale	mq	189,557
				mq	189,557
143492	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. 143487 (q.ta = 189,557) 0.30	Totale	mc	56,867
				mc	56,867

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
143497	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143492 (q.ta = 56,867)		
		Totale	mc	56,867
				56,867
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento		
31420	E.01.027.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Gabbioni a protezione della scarpata (2*37) * 2 * 1 * 1 37 * 2 * 1 * 1 19 * 2 * 1 * 1		
				148,000
				74,000
				38,000
		Totale	mc	260,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
31550	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (30-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (6-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20		308,750 6,500 315,250
		Totale	mc x km	
31545	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850 18,850
		Totale	mc	
31540	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000 65,000
		Totale	ml	
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		11,700 11,700
		Totale	t	
31535	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000 70,000
		Totale	ml	
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
143542	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 104.745		104,745 104,745
		Totale	mc	
143537	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		598,002 598,002
		Totale	mc x km	
143552	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		2.618,625 2.618,625
		Totale	mc x km	
143567	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		314,076 314,076
		Totale	mc x km	
143587	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		768,210 768,210
		Totale	mc x km	

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		299,001
		Totale	mq	299,001
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		157,038
		Totale	mq	157,038
143572	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 157.038		157,038
		Totale	mq	157,038
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)		76,821
		Totale	mc	76,821
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		76,821
		Totale	mc	76,821
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		129,940
		Totale	mq	129,940
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		76,405
		Totale	mc	76,405
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		189,771
		Totale	mq	189,771
143602	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 189.771		189,771
		Totale	mq	189,771
143607	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 189.771		189,771
		Totale	mq x 4 cm	189,771
143617	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 189.771		379,542
		Totale	mq	379,542
143622	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 65.00		65,000
		Totale	ml	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		189,771
		Totale	mq	189,771
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
31475	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 65		65,000
		Totale	ml	65,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
31480	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 65.00 65		65,000
		Totale	ml	130,000
138292	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		0,270
		Totale	mq	0,270
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		2,430
		Totale	mq	2,430
138302	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		4,200
		Totale	ml	8,400
138307	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138312	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
31600	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 4.20		8,400
		Totale	ml	8,400
31595	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
			Totale	cad 2,000
143627	F.01.009.a	<p>CS.TR.H - Opere a verde</p> <p>RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE</p> <p>215.694</p>	Totale	mq 215,694
143632	PA.OC.51.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE</p> <p>vedi voce n. 143627 (q.ta = 215,694) 0.30</p>	Totale	mc 64,708
143637	PA.OC.79	<p>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>vedi voce n. 143632 (q.ta = 64,708)</p>	Totale	mc 64,708

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
31735	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (33-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (10-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20		345,800
				32,500
		Totale	mc x km	378,300
31730	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850
		Totale	mc	18,850
31725	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000
		Totale	ml	65,000
31745	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8		11,700
		Totale	t	11,700
31720	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000
		Totale	ml	70,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
143682	A.01.001	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		98,374
		Totale	mc	-38,859
				59,515
143687	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 194.296 * 0.20		38,859
		Totale	mc	38,859
143677	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		222,328
		Totale	mc x km	222,328
143692	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143682 (q.ta = 59,515) 33-5		1.666,420
		Totale	mc x km	1.666,420
143727	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 143722 (q.ta = 23,800) 13-5		190,400
		Totale	mc x km	190,400
143672	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 138.955		138,955
		Totale	mq	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)		23,800
		Totale	mc	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		23,800
		Totale	mc	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		155,840
		Totale	mq	155,840
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
143732	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 80.102		80,102
		Totale	mc	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		190,155
		Totale	mq	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		190,155
		Totale	mq	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
		Totale	mq x 4 cm	190,155
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
143752	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 190.155		190,155
		Totale	mq	190,155
		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
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
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
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
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
138337	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		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
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 (65.00/12.00) * 0.40		17,550 20,800 2,167
		Totale	mq	40,517
11165	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 11155 (q.ta = 26,000) 70		1.820,000
		Totale	kg	1.820,000
11155	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1,90m - 0.40 mc/ml 65.00 * 0.40		26,000
		Totale	mc	26,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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		407,550 58,500 Totale mc x km 466,050
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		503,019 Totale mc x km 503,019
31915	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850 Totale mc 18,850
31985	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cunetta alla francese esistente - L=66,00m. Magrone 65 * 1.736 * (.1) Cls non strutturale 65 * 1.736 * (1/2*(0.35+0.306)) 65 * (1/2*(0.336+0.20)) * 0.436		11,284 37,012 7,595 Totale mc 55,891
31990	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi articolo A.03.019 55.891 * 2.2		122,960 Totale t 122,960
31930	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8		11,700 Totale t 11,700
31995	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 30 Kg./mc. 55.891 * (30/1000)		1,677 Totale t 1,677
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 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 207.657 * 0.20		308,055 -41,531 Totale mc 266,524

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
143777	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 207.657 * 0.20		
		Totale	mc	41,531
				41,531
143782	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 143772 (q.ta = 266,524) 38-5		
		Totale	mc x km	8.795,292
				8.795,292
143787	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 189.990		
		Totale	mq	189,990
				189,990
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale		
143792	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 81.689		
		Totale	mc	81,689
				81,689
143797	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 189.989		
		Totale	mq	189,989
				189,989
143802	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 189.989		
		Totale	mq	189,989
				189,989
143807	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 189.989		
		Totale	mq x 4 cm	189,989
				189,989
143817	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 * 189.989		
		Totale	mq	379,978
				379,978
143812	PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 1 * 189.989		
		Totale	mq	189,989
				189,989
		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		
				65,000
				65,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	130,000
138342	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		0,270
		Totale	mq	0,270
138347	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35		2,430
		Totale	mq	2,430
138352	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		4,200
		Totale	ml	8,400
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
138362	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		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
11180	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 (65.00/12.00) * 0.40		17,550
		Totale	mq	40,517
11185	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 11175 (q.ta = 26,000) 70		1.820,0000
		Totale	kg	1.820,0000
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
		CS.TR.H - Opere a verde		
143822	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 34.252		34,252
		Totale	mq	34,252
143827	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
143832	PA.OC.79	vedi voce n. 143822 (q.ta = 34,252) 0.30	Totale	mc	10,276
					10,276
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	Totale	mc	10,276
		vedi voce n. 143827 (q.ta = 10,276)			10,276

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TR.31 - Nuove piazzole di sosta CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
32125	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Deposito - Santa Margherita (50-5) * 65.00 * 0.50 * 0.38 Discarica - Rinac Srl (26-5) * 65.00 * 0.50 * 0.20		555,750 136,500 Totale mc x km 692,250
32120	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850 Totale mc 18,850
32115	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000 Totale ml 65,000
32135	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica - Rinac Srl (65.00*0.50) * 0.20 * 1.8		11,700 Totale t 11,700
32110	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000 Totale ml 70,000
		CS.TR.C - Movimenti di terra		
143877	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 64.683		64,683 Totale mc 64,683
143872	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		1.347,503 Totale mc x km 1.347,503
143887	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		2.910,735 Totale mc x km 2.910,735
143902	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		7.081,741 Totale mc x km 7.081,741
143922	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		427,557 Totale mc x km 427,557

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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
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
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
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
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
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
143937	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 189.660		
		Totale	mq	189,660
143942	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 189.660		
		Totale	mq x 4 cm	189,660
143952	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati 2 * 189.660		379,320
		Totale	mq	379,320
143957	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli 65.00		65,000
		Totale	ml	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		189,660
		Totale	mq	189,660
		CS.TR.E - Barriere di sicurezza		
32050	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 66		66,000
		Totale	ml	66,000
		CS.TR.F - Segnaletica stradale		
32055	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1 * 65.00 1 * 65		65,000
		Totale	ml	130,000
138367	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		0,270
		Totale	mq	0,270
138372	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35		2,430
		Totale	mq	2,430
138377	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		4,200
		Totale	ml	8,400
138382	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138387	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		CS.TR.G - Idraulica di piattaforma		
32175	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 6.50		13,000
		Totale	ml	13,000
32170	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
			Totale	2,000
			cad	
143962	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 205.521		205,521
			Totale	205,521
			mq	
143967	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. 143962 (q.ta = 205,521) 0.30		61,656
			Totale	61,656
			mc	
143972	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 143967 (q.ta = 61,656)		61,656
			Totale	61,656
			mc	

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000****A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		5.000,000
		Totale	mq	5.000,000
43385	PA.OC.78	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Capacità area 336.600,00 mc di materiale ricompattato Materiale proveniente dagli scavi geometrici Scavi geometrici in AD1: voce A.01.001 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	mc	295.341,746
		A sommare aumento di volume per rigonfiamento materiale da scavi $(25/100) * 295341.746$		73.835,437
		Totale generale	mc	369.177,183

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000****A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A dedurre riduzione di volume per compattamento materiale sistemato 369177.183-369177.183/1.1		
		Totale	mc	-33.561,562
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		
		Totale	mq	21.200,000
		Totale	mq	21.200,000
		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		
		Totale	mq	30.955,000
		Totale	mq	30.955,000
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		
		Totale	mc	9.286,500
		Totale	mc	9.286,500
140307	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 43436 (q.ta = 9286,500)		
		Totale	mc	9.286,500
		Totale	mc	9.286,500
		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		
		Totale	cad	25,000
		Totale	cad	25,000
43465	NP.VE.02	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Salvifolius) in vaso da 24 cm (V9) Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 20		
		Totale	cad	20,000
		Totale	cad	20,000
43475	NP.VE.03	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Pistacia Lentiscus in vaso del diametro 24 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 96+82		
		Totale	cad	178,000
		Totale	cad	178,000
43485	NP.VE.04	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Rhamnus alaternus in vaso h pianta 0,80/100 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 96+110		
		Totale	cad	206,000
		Totale	cad	206,000
43495	NP.VE.05	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Myrtus communis arbusto in vaso da 24 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 289+110		
		Totale	cad	399,000
		Totale	cad	399,000
43505	NP.VE.06	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Asphodelus macrocarpus V		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000****A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		385+110		495,000
		Totale	cad	495,000
43515	NP.VE.07	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Spartium Junceum in vaso del diametro 22 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 164		164,000
		Totale	cad	164,000
140312	A.01.010	AD.AD.D - Demolizioni fabbricati SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce PA.OC.73 (27-5) * 161.875 * (30/100) * 1		1.068,375
		Totale	mc x km	1.068,375
139597	PA.OC.73	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di manufatto esistente 9.25 * 5 * 3.50		161,875
		Totale	mc	161,875
139602	PA.OC.80	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" Quantità come articolo PA.OC.73 Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro Si considera T/mc 2.20 2.2 * 161.875 * (30/100)		106,838
		Totale	t	106,838

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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**LAVORI A CORPO****I_AR01 - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA****A.11 - AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA**

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

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

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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32285	F.01.012	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		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
			Totale	mq 307.378,000
32290	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Vedi tavole allegate al progetto S15 - Accesso al Km 147+850 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 9550.00 S16 - Accesso al Km 149+413 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 26569 S17 - Accesso al Km 151+800 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 86951 S19 - Accesso al Km 155+854 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 9530 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 Inerb. aree espropriate 15275 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 135411 Ripristino aree di cantiere 14673 V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 Inerb. aree espropriate 4763 V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 4656		9.550,000 26.569,000 86.951,000 9.530,000 15.275,000 135.411,000 14.673,000 4.763,000 4.656,000
			Totale	mq 307.378,000
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 S12 - Accesso al Km 143+001 intervento tipologico ARB-1 33		22,000 33,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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	cad	415,000
32300	NP.VE.01	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Incanus) in vaso da 24 cm (V9) Vedi tavole allegate al progetto		
		S06 - Accesso al Km 135+690 intervento tipologico MA-1 1200		1.200,000
		S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-1 1280		1.280,000
		S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-1 605		605,000
		S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-1 740		740,000
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-1 651		651,000
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico MA-1 1114		1.114,000
		V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 intervento tipologico MA-1 55		55,000
		Totale	cad	5.645,000
32305	NP.VE.02	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Salvifolius) in vaso da 24 cm (V9) Vedi tavole allegate al progetto		
		S06 - Accesso al Km 135+690 intervento tipologico MA-1 1110		1.110,000
		S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-1 1295		1.295,000
		S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-1 530		530,000
		S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-1 576		576,000
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-1 803		803,000
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32315	NP.VE.03	intervento tipologico MA-1 948	cad	948,000
		V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500		
		intervento tipologico MA-1 60		60,000
		Totale		5.322,000
32315	NP.VE.03	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Pistacia Lentiscus in vaso del diametro 24 cm		
		Vedi tavole allegate al progetto		
		S07 - Accesso al Km 138+970		
		intervento tipologico MA-2 83		83,000
		intervento tipologico MA-3 90		90,000
		S13 - Accesso al Km 144+760		
		intervento tipologico MA-2 8		8,000
		S14 - Accesso al Km 146+780		
		intervento tipologico AR 95		95,000
		S15 - Accesso al Km 147+850		
		intervento tipologico MA-3 100		100,000
		S17 - Accesso al Km 151+800		
		intervento tipologico MA-2 40		40,000
		intervento tipologico MA-3 60		60,000
		intervento tipologico AR 160		160,000
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000		
		intervento tipologico MA-2 47		47,000
		intervento tipologico MA-3 60		60,000
		intervento tipologico AR 22		22,000
		intervento tipologico ARB-1 16		16,000
V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500				
intervento tipologico AR 24		24,000		
intervento tipologico ARB-2 74		74,000		
intervento tipologico MA-2 11		11,000		
		Totale	cad	890,000
32320	NP.VE.04	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Rhamnus alaternus in vaso h pianta 0,80/100 cm		
		Vedi tavole allegate al progetto		
		S07 - Accesso al Km 138+970		
		intervento tipologico MA-2 90		90,000
		intervento tipologico MA-3 68		68,000
		S13 - Accesso al Km 144+760		
		intervento tipologico MA-2 12		12,000
		S14 - Accesso al Km 146+780		
		intervento tipologico AR 97		97,000
		S15 - Accesso al Km 147+850		
		intervento tipologico MA-3 70		70,000
		S17 - Accesso al Km 151+800		
		intervento tipologico MA-2 40		40,000
		intervento tipologico MA-3 45		45,000
		intervento tipologico AR 160		160,000
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000		
		intervento tipologico MA-2 37		37,000
		intervento tipologico MA-3 40		40,000
		intervento tipologico AR 20		20,000
		intervento tipologico ARB-1 12		12,000
V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500				
intervento tipologico AR 25		25,000		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		intervento tipologico ARB-2 51		51,000
		intervento tipologico MA-2 15		15,000
		Totale	cad	782,000
32310	NP.VE.05	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Myrtus communis arbusto in vaso da 24 cm Vedi tavole allegate al progetto S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-2 240 intervento tipologico MA-3 95 S11 - Accesso al Km 141+235 intervento tipologico ARB-1 56 S12 - Accesso al Km 143+001 intervento tipologico ARB-1 90 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico ARB-1 208 intervento tipologico MA-2 16 S14 - Accesso al Km 146+780 intervento tipologico AR 78 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 102 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 110 intervento tipologico MA-3 65 intervento tipologico AR 130 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 100 intervento tipologico MA-3 75 intervento tipologico AR 20 intervento tipologico ARB-1 40 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico AR 18 intervento tipologico ARB-2 96 intervento tipologico MA-2 30 V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 intervento tipologico ARB-1 33		
		Totale	cad	1.602,000
32295	NP.VE.06	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Asphodelus macrocarpus Vedi tavole allegate al progetto S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-2 355 intervento tipologico MA-3 90 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico MA-2 20 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 95 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 160 intervento tipologico MA-3 56 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 135 intervento tipologico MA-3 62		
				355,000
				90,000
				20,000
				95,000
				160,000
				56,000
				135,000
				62,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
32325	NP.VE.07	intervento tipologico ARB-1 43	cad	43,000	
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500		77,000	
		intervento tipologico ARB-2 77		44,000	
		intervento tipologico MA-2 44			
		Totale		1.137,000	
32325	NP.VE.07	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Spartium Junceum in vaso del diametro 22 cm	cad		
		Vedi tavole allegate al progetto			
		S07 - Accesso al Km 138+970			140,000
		intervento tipologico MA-3 140			
		S11 - Accesso al Km 141+235			77,000
		intervento tipologico ARB-1 77			
		S12 - Accesso al Km 143+001			122,000
		intervento tipologico ARB-1 122			
		S13 - Accesso al Km 144+760			286,000
		intervento tipologico ARB-1 286			
		S15 - Accesso al Km 147+850			151,000
		intervento tipologico MA-3 151			
		S17 - Accesso al Km 151+800			95,000
		intervento tipologico MA-3 95			
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000			88,000
		intervento tipologico MA-3 88			
		intervento tipologico ARB-1 20			20,000
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500			121,000
		intervento tipologico ARB-2 121			
		V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000			50,000
intervento tipologico ARB-1 50					
		Totale	cad	1.150,000	
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	
		Interpodereale Nord Est			
		sezione IN/NE - 16 - L = 10,57			
		Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 10.57		4,228	
		SP 62- E			

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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	mc	71,432
140127	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Attraversamenti faunistici Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m Parete m 0.90 - DN 800 2 * 9.17 * 0.90		16,506
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m Parete m 0.90 - DN 800 2 * 27.45 * (.9)		49,410
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 24.69 * (.9)		44,442
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 14.41 * (.9)		25,938
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 10.57 * (.9)		19,026
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 Parete m 0.90 - DN 800 2 * 15.05 * (.9)		27,090
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m Parete m 0.70 - DN 600 2 * (2*7.84) * (.7)		21,952
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m Parete m 0.90 - DN 800 2 * 19.23 * (.9)		34,614
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m Parete m 0.90 - DN 800 2 * 21.77 * (.9)		39,186
		Viabilità SUD		

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m Parete m 0.70 - DN 600 2 * (2*16.32) * (.7)		45,696
		Totale	mq	323,860
140132	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Attraversamenti faunistici Foglio di rete elettrosaldata ø 6 20/20 Peso kg/mq. 2.22 Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m diametro ø 800 kg/mq 2,22 2.22 * 9.17 * 1		20,3574
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 27.45 * 1		60,9390
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 24.69 * 1		54,8118
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 14.41 * 1		31,9902
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 10.57 * 1		23,4654
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 15.05 * 1		33,4110
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m diametro ø 600 kg/ml 2,22 2.22 * (2*7.84) * (.80)		27,8477
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 19.23 * 1		42,6906
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 21.77 * 1		48,3294
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m diametro ø 600 kg/ml 2,22 2.22 * (2*16.32) * (.8)		57,9686
		Totale	kg	401,8111
140117	I.01.006.b	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA- A PIASTRE MULTIPLE Attraversamenti faunistici Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 9.17		715,2600
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 27.45		2.141,1000

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 24.69		1.925,8200
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 14.41		1.123,9800
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 10.57		824,4600
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 15.05		1.173,9000
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m diametro ø 600 kg/ml 51,00 51 * (2*7.84)		799,6800
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 19.23		1.499,9400
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 21.77		1.698,0600
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m diametro ø 600 kg/ml 51,00 51 * (2*16.32)		1.664,6400
		Totale	kg	13.566,8400
140137	PA.OC.03.c	MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Attraversamenti faunistici Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 9.17		0,459
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 27.45		1,373
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 24.69		1,235
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 14.41		0,721
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 10.57		0,529
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 15.05		0,753

COMPUTO METRICO**LAVORI A CORPO****L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 600 (.05) * (2*7.84)		0,784
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 19.23		0,962
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 21.77		1,089
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 600 (.05) * (2*16.32)		1,632
		Totale	mc	9,537

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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	Totale	358.502,125 358.502,125
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 20315.71 Area BOB-S14		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 20.315,710

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4555.66 Area BOB-S15		4.555,660
		16106.80 Area BOB-S16		16.106,800
		19387.32 Area BOB-S17		19.387,320
		77693.68 Area BOB-S18		77.693,680
		5653.67 Area BOB-S19		5.653,670
		19226.29		19.226,290
		Totale	mq	717.004,250
30	PA.OC.69.a	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 22975.03		22.975,030
		Area BOB-S11		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		11059.88 Area BOB-S12		11.059,880
		10863.27 Area BOB-S13		10.863,270
		20209.23 Area BOB-S14		20.209,230
		4490.70 Area BOB-S15		4.490,700
		16106.80 Area BOB-S16		16.106,800
		19387.32 Area BOB-S17		19.387,320
		77652.30 Area BOB-S18		77.652,300
		5653.67 Area BOB-S19		5.653,670
		19226.29 Totale		19.226,290
			mq	687.314,610
40	PA.OC.69.b	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA 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	mq	20.685,200
50	PA.OC.69.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA 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 12.51		12,510
		Area BOB-S20		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		142.89 Area BOB-S21		142,890
		148.86 Area BOB-S01		148,860
		14.43 Area BOB-S02		14,430
		35.82 Area BOB-S06		35,820
		43.90 Area BOB-S07		43,900
		102.26 Area BOB-S12		102,260
		20.69 Area BOB-S13		20,690
		106.48 Area BOB-S14		106,480
		8.18 Area BOB-S15		8,180
		65.09 Area BOB-S17		65,090
		236.32		236,320
		Totale	mq	1.727,330
61	PA.OC.70	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 target> <- 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 Area BOB-V02 11 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V04 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V09 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V10 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-V11 2 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S20 5 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S21 5 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S01 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S02 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00 Area BOB-S03 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		128,000 176,000 16,000 16,000 32,000 32,000 80,000 80,000 16,000 16,000 16,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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 1 * 4.00 * 4.00 * 1.00		16,000
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA		
		Area BOB-V01		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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	mc	1.696,000
71	PA.OC.71	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 target> <- 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 Area BOB-V02 11 * 3.00 * 3.00 * 1.00 Area BOB-V04 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00 Area BOB-V09 1 * 3.00 * 3.00 * 1.00 Area BOB-V10 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00 Area BOB-V11 2 * 3.00 * 3.00 * 1.00		72,000 99,000 9,000 9,000 18,000 18,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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 1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000
		Area BOB-V09 1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000
		Area BOB-S20 1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000
		Area BOB-S21		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000
		Area BOB-S01		
		1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000
		Area BOB-S12		
		1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000
		Area BOB-S14		
		1 * 3.00 * 3.00 * 3.00		27,000
		BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA		
		Area BOB-V01		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-V02		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-V04		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-V09		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-V11		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S20		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S21		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S01		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S02		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S06		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S07		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S12		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S13		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S14		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S15		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Area BOB-S17		
		1 * 3.00 * 3.00 * 5.00		45,000
		Totale	mc	1.674,000
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 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 * 2.00 * 2.00 * 0.60		19,200

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Area BOB-V02 11 * 2.00 * 2.00 * 0.60		26,400
		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-V10 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		Area BOB-V11 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		Area BOB-S20 5 * 2.00 * 2.00 * 0.60		12,000
		Area BOB-S21 5 * 2.00 * 2.00 * 0.60		12,000
		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-S03 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400
		Area BOB-S04 4 * 2.00 * 2.00 * 0.60		9,600
		Area BOB-S05 6 * 2.00 * 2.00 * 0.60		14,400
		Area BOB-S06 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		Area BOB-S07 3 * 2.00 * 2.00 * 0.60		7,200
		Area BOB-S08 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400
		Area BOB-S09 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		Area BOB-S10 3 * 2.00 * 2.00 * 0.60		7,200
		Area BOB-S11 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		Area BOB-S12 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		Area BOB-S13 3 * 2.00 * 2.00 * 0.60		7,200
		Area BOB-S14 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400
		Area BOB-S15 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		Area BOB-S16 2 * 2.00 * 2.00 * 0.60		4,800
		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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400
		Area BOB-S15 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400
		Area BOB-S17 1 * 2.00 * 2.00 * 0.60		2,400
		Totale	mc	254,400

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15	PA.OC.100	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE COMPRESA QUELLA DI TIPO ARBUSTIVO ED ALBERATURE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA Rimozione arbusti ed alberature si ipotizza la presenza di vegetazione sul 3% dell'area sottoposta a bonifica bellica superficiale vedi voce n. 142237 (q.ta = 717004,250) 3/100	Totale	mq 21.510,128 21.510,128
91	PA.OC.101	RIPRISTINO AREE BONIFICATE Ripristino aree soggette a bonifica vedi voce n. 142237 (q.ta = 717004,250)	Totale	mq 717.004,250 717.004,250
		BB.B - Sicurezza		
	SIC.01.02.005	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI		
142282	SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	Totale	cad 1,000 1,000
		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		
142287	SIC.01.02.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	Totale	cad 3,000 3,000
		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		
	SIC.01.02.010	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI		
142292	SIC.01.02.010.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	Totale	cad 1,000 1,000
		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		
142297	SIC.01.02.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	Totale	cad 3,000 3,000
		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		
	SIC.01.02.025	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI		
142267	SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	Totale	1,000 1,000 1,000
		Bagno chimico da utilizzare per tutte le aree di indagine e da posizionare in prossimità della specifica area		
		Area BOB-V01		
		1		
		Area BOB-V02		
		1		
		Area BOB-V04		
		1		
		Area BOB-V09		
		1		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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
		Area BOB-S19		
		1		1,000
		Area BOB-S20		
		1		1,000
		Area BOB-S21		
		1		1,000
			Totale	
			cad	27,000
	SIC.01.02.030.1	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
142272	SIC.01.02.030.1.a	- 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
		Totale	cad	1,000
142277	SIC.01.02.030.1.b	- 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	cad	3,000
	SIC.01.03	SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC RECINZIONI		
142247	SIC.01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE Perimetrazione esterna area di indagine Area BOB-V01 978.553 * 1.20 119.263 * 1.20 1827.758 * 1.20 666.45 * 1.20 2038.0494 * 1.20 Area BOB-V02 3284.114 * 1.20 683.015 * 1.20 5511.283 * 1.20 60.71 * 1.20 230.571 * 1.20 Area BOB-V04 288.095 * 1.20 644.555 * 1.20 Area BOB-V09 328.289 * 1.20 253.294 * 1.20 225.68 * 1.20 Area BOB-V10 517.427 * 1.20 324.036 * 1.20 406.958 * 1.20 Area BOB-V11 739.703 * 1.20 Area BOB-S01 1174.912 * 1.20 Area BOB-S02 201.127 * 1.20 408.585 * 1.20 Area BOB-S03 1162.710 * 1.20 1158.4904 * 1.20 Area BOB-S04 4650.096 * 1.20 4541.92 * 1.20 Area BOB-S05 4329.652 * 1.20		1.174,264 143,116 2.193,310 799,740 2.445,659 3.940,937 819,618 6.613,540 72,852 276,685 345,714 773,466 393,947 303,953 270,816 620,912 388,843 488,350 887,644 1.409,894 241,352 490,302 1.395,252 1.390,188 5.580,115 5.450,304 5.195,582

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

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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(-4/5) * 124229.092		-99.383,274
			Totale	24.845,818
142257	SIC.01.03.010	SICUREZZA	mq	
		APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC		
		RECINZIONI		
		RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA		
	SIC.01.03.010.a	- 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		
		1 * 7.00 * 2.00		14,000
		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		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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		854,000
	SIC.04.02.005.2	SICUREZZA	mq	
		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		
142262	SIC.04.02.005.2.a	- 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
		Area BOB-V09		
		3		3,000
		Area BOB-V10		
		3		3,000
		Area BOB-V11		
		1		1,000
		Area BOB-S01		
		1		1,000
		Area BOB-S02		
		2		2,000
		Area BOB-S03		
		2		2,000
		Area BOB-S04		
		2		2,000
		Area BOB-S05		
		3		3,000
		Area BOB-S06		
		2		2,000
		Area BOB-S07		
		2		2,000
		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

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Area BOB-S13 5		5,000
		Area BOB-S14 1		1,000
		Area BOB-S15 2		2,000
		Area BOB-S16 1		1,000
		Area BOB-S17 8		8,000
		Area BOB-S18 1		1,000
		Area BOB-S19 1		1,000
		Area BOB-S20 2		2,000
		Area BOB-S21 2		2,000
		Totale		61,000
142252	SIC.04.02.015.1	SICUREZZA MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO		
	SIC.04.02.015.1.b	- DIMENSIONI CM 50X70 Segnaletica di divieto di accesso personale non autorizzato - Segnaletica di pericolo vedi quantità parziale recinzioni in polietilene Interasse 40 m 124229.092/40.00+.273		
		Totale	cad	3.106,000
				3.106,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
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
				mc	923,649
20075	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	12.931,086
20095	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	8.312,841
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
				mc	923,649
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
				mc	923,649
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
				mq	1.077,591
					4.156,422
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
				mc	116,061
15800	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	1.624,854
20235	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	1.044,549
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)			116,061

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	116,061
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)		116,061
		Totale	mc	116,061
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		386,870
		Totale	mq	135,405
				522,275
		TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato		
20410	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2167.889 * 0.30		650,367
		Totale	mc	650,367
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		9.105,138
		Totale	mc x km	9.105,138
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		5.853,303
		Totale	mc x km	5.853,303
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)		650,367
		Totale	mc	650,367
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)		650,367
		Totale	mc	650,367
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% (35/100) * 2167.889		2.167,889
		Totale	mq	758,761
				2.926,650
		TR.06 - Rampa C - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato		
20535	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 184.362 * 0.30		55,309

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	55,309
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		774,326
		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		497,781
		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)		55,309
		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)		55,309
		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		184,362
				64,527
		Totale	mq	248,889
		TR.08 - Rotatoria Sud CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato		
20665	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2558.139 * 0.30		767,442
		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		10.744,188
		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 Cava - Tanca Santa Marra vedi voce n. 20685 (q.ta = 767,442) 14-5		6.906,978
		Totale	mc x km	6.906,978
20685	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. 20680 (q.ta = 767,442)		767,442
		Totale	mc	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)		767,442
		Totale	mc	767,442

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
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	Totale	mq	2.558,139 895,349 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	Totale	mc	673,056 673,056
20795	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	mc x km	9.422,784 9.422,784
20815	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	mc x km	6.057,504 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)	Totale	mc	673,056 673,056
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)	Totale	mc	673,056 673,056
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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2243.520 Risvolti 35% (35/100) * 2243.520	Totale	mq	2.243,520 785,232 3.028,752
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
20920	A.01.010	SOVRAPREZZO 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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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
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	m ²	700,783
				245,274
				946,057
TR.11 - Viabilità Sud				
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato				
21040	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1425.811 * 0.40		
		Totale	mc	570,324
				570,324
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		
		Totale	mc x km	7.984,536
				7.984,536
21065	A.01.010	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		
		Totale	mc x km	5.132,916
				5.132,916
21060	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. 21055 (q.ta = 570,324)		
		Totale	mc	570,324
				570,324
21055	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. 21040 (q.ta = 570,324)		
		Totale	mc	570,324
				570,324
21050	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1425.811 Risvolti 35%		
				1.425,811

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(35/100) * 1425.811		499,034
		Totale	mq	1.924,845
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		1.560,638
		Totale	mc	1.560,638
21170	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		21.848,932
		Totale	mc x km	21.848,932
21190	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		14.045,742
		Totale	mc x km	14.045,742
21185	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. 21180 (q.ta = 1560,638)		1.560,638
		Totale	mc	1.560,638
21180	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. 21165 (q.ta = 1560,638)		1.560,638
		Totale	mc	1.560,638
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		5.202,125
		Totale	mq	1.820,744
				7.022,869
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		1.674,749
		Totale	mc	1.674,749
21295	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		23.446,486
		Totale	mc x km	23.446,486
21315	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		15.072,741
		Totale	mc x km	15.072,741
21310	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA,		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
21305	A.02.007.a	PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 21305 (q.ta = 1674,749)	Totale	mc	1.674,749
					1.674,749
21300	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. 21290 (q.ta = 1674,749)	Totale	mc	1.674,749
					1.674,749
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
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
21410	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 21405 (q.ta = 368,111) 19-5	Totale	mc x km	5.153,554
21430	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
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
					429,463
					1.656,500
		TR.15 - Attraversamento SS131 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato			

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21550	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2940.620 * 0.30	Totale	mc 882,186 882,186
21555	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 12.350,604
21575	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 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 882,186 882,186
21565	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. 21550 (q.ta = 882,186)	Totale	mc 882,186 882,186
21560	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2940.620 Risvolti 35% (35/100) * 2940.620	Totale	m ² 2.940,620 1.029,217 3.969,837
		TR.16 - Rifacimento Via Nazionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato		
21680	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 323.820 * 0.30	Totale	mc 97,146 97,146
21685	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	mc x km 1.360,044 1.360,044
21705	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	mc x km 874,314 874,314
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)	Totale	mc 97,146 97,146
21695	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
21690	E.01.030.a	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 21680 (q.ta = 97,146)	Totale	mc	97,146
					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	Totale	mq	323,820
					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 Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo B.01.001.a (19-5) * 77.398 * 1	Totale	mc x km	1.083,572
138897	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC (9-5) * 13.376 * 1	Totale	mc x km	53,504
138867	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 - Inizio corsia di uscita km 120+171 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+321 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 121+208 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	Totale	mc	14,364
138877	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A (2*8) * 8.00 Portale Tipo B ((4+2+2)*4) * 7.00	Totale	mi	6,084
					6,084
					12,167
					12,167
					77,398
					128,000
					224,000
					352,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138887	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml 352.00 * 29.80		10.489,6000
		Totale	kg	10.489,6000
138907	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo A 2 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15 Portale Tipo B (4+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		3,192
		Totale	mc	6,348
				9,540
138912	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo A 2 * 3.50 * 2.50 * 1.20 Portale Tipo B (4+2+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00		21,000
		Totale	mc	32,000
				53,000
138922	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo A 2 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20 Portale Tipo B (4+2+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00		28,800
		Totale	mq	64,000
				92,800
138892	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo A (2*3*8) * 0.69 * 0.888 Portale tipo B ((4+2+2)*3*4) * 0.69 * 0.888		29,4106
		Totale	kg	58,8211
				88,2317
138917	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Vedi tabella allegata al computo Portale Tipo A 2 * 913.750 Portale Tipo B (4+2+2) * 385.856		1.827,5000
		Totale	kg	3.086,8480
				4.914,3480
138902	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC ((3.14*0.22^2/4)) * 352		13,376
		Totale	mc	13,376
138882	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Portale Tipo A (2*8) * 8.00 Portale Tipo B ((4+2+2)*4) * 7.00 Totale	ml	128,000 224,000 352,000
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 Totale	cad	4,000 4,000
140997	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 4 Totale	cad	4,000 4,000
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 Totale	mc	185,699 185,699
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 Totale	mc x km	2.599,786 2.599,786
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 Totale	mc x km	1.671,291 1.671,291
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) Totale	mc	185,699 185,699
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) Totale	mc	185,699 185,699
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 Totale	mq	618,997 216,649 835,646

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21945	A.01.010	CV.01 - Cavalcavia esistente ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl Tratto in affiancamento - vedi art. A.03.007.a (9-5) * 17.25 <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc x km	69,000 <hr/> 69,000
21935	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTERE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Vedi tavola allegata al progetto 2 * 34.50 * 0.25 <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	17,250 <hr/> 17,250
21950	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Discarica - Rinac Srl vedi art. A.03.007.a 2.5 * 17.25 vedi art. PA.OC.05.2.a 2.5 * (158.70*0.03) <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	43,125 <hr/> 11,903 <hr/> 55,028
32335	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.007.a - Incidenza media acciaio 100 Kg./mc. 17.25 * (100/1000) <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	1,725 <hr/> 1,725
21955	PA.OC.05.2.a	IDRODEMOLIZIONE - IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTR. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Vedi tavola allegata al progetto 2 * 34.50 * 2.30 <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	158,700 <hr/> 158,700
21940	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Vedi tavola allegata al progetto 2 * 34.50 * 9.50 * 10 <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq x cm	6.555,000 <hr/> 6.555,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	1.160,965
				mc
15120	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. 15115 (q.ta = 1160,965) 58-5	Totale	61.531,145
				mc x km
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	0,000
				mc x km
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	1.160,965
				mc
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	1.160,965
				mc
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	2.321,930
				mq
15125	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 15115 (q.ta = 1160,965)	Totale	1.160,965
				mc
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	400,435
				mc
15245	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. 15240 (q.ta = 400,435) 58-5	Totale	21.223,055
				mc x km
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	0,000
				mc x km

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
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	400,435 400,435
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	400,435 400,435
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	800,870 280,305 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	400,435 400,435
		TR.05 - Rampa A - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato			
141207	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2747.11 * 0.80	Totale	mc	2.197,688 2.197,688
141212	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 141207 (q.ta = 2197,688) 58-5	Totale	mc x km	116.477,464 116.477,464
141237	A.01.010	SOVRAPREZZO 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 0,000
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 2.197,688
141227	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. 141207 (q.ta = 2197,688)	Totale	mc	2.197,688 2.197,688
141222	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2747.11 Risvolti 35%			2.747,110

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
141217	NP.E.OC.14	(35/100) * 2747.11 INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 141207 (q.ta = 2197,688)	Totale	mq	961,489
					3.708,599
			Totale	mc	2.197,688
					2.197,688
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	Totale	mc	960,550
					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	Totale	mc x km	50.909,150
					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	Totale	mc x km	0,000
					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)	Totale	mc	960,550
					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)	Totale	mc	960,550
					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	Totale	mq	1.921,100
					672,385
					2.593,485
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
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
14870	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14895	A.01.010	Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14865 (q.ta = 3478,810) 58-5	mc x km	184.376,930
		Totale		184.376,930
14890	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14890 (q.ta = 3478,810) 5-5	mc x km	0,000
		Totale		0,000
14885	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14885 (q.ta = 3478,810)	mc	3.478,810
		Totale		3.478,810
14880	E.01.030.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14865 (q.ta = 3478,810)	mc	3.478,810
		Totale		3.478,810
14875	NP.E.OC.14	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 6957.62 Risvolti 35% (35/100) * 6957.62	mq	6.957,620
		Totale		9.392,787
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)	mc	3.478,810
		Totale		3.478,810
15490	A.01.001	TR.14 - Interpoderale - 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	mc	3.915,755
		Totale		3.915,755
15495	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. 15490 (q.ta = 3915,755) 58-5	mc x km	207.535,015
		Totale		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	mc x km	0,000
		Totale		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)	mc	3.915,755
		Totale		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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15505	E.01.030.a	vedì voce n. 15490 (q.ta = 3915,755) FORNITURA 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	3.915,755
			mc	3.915,755
15500	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedì voce n. 15490 (q.ta = 3915,755)	Totale	7.831,510
			mq	2.741,029
			Totale	10.572,539
			mc	3.915,755
			mc	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	8.236,900
			mc	8.236,900
14995	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedì voce n. 14990 (q.ta = 8236,900) 58-5	Totale	436.555,700
			mc x km	436.555,700
15020	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedì voce n. 15015 (q.ta = 8236,900) 5-5	Totale	0,000
			mc x km	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. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedì voce n. 15010 (q.ta = 8236,900)	Totale	8.236,900
			mc	8.236,900
15010	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedì voce n. 14990 (q.ta = 8236,900)	Totale	8.236,900
			mc	8.236,900
15005	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2847.65+13626.15 Risvolti 35% (35/100) * (2847.65+13626.15)	Totale	16.473,800
			mq	5.765,830
			mq	22.239,630
15000	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedì voce n. 14990 (q.ta = 8236,900)	Totale	8.236,900
			mc	8.236,900

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	Totale	mc 5.400,000 5.400,000
15620	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15615 (q.ta = 5400,000) 58-5	Totale	mc x km 286.200,000 286.200,000
15645	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	mc x km 0,000 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)	Totale	mc 5.400,000 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)	Totale	mc 5.400,000 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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 10800.60 Risvolti 35% (35/100) * 10800.60	Totale	mq 10.800,600 3.780,210 14.580,810
15625	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15615 (q.ta = 5400,000)	Totale	mc 5.400,000 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	Totale	mc 1.053,670 1.053,670
134662	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 134657 (q.ta = 1053,670) 58-5	Totale	mc x km 55.844,510 55.844,510
134687	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	mc x km 0,000 0,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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)	Totale	mc 1.053,670 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)	Totale	mc 1.053,670 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 Risvolti 35% (35/100) * 2107,34	Totale	mq 2.107,340 737,569 2.844,909
134667	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 134657 (q.ta = 1053,670)	Totale	mc 1.053,670 1.053,670
138552	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'Oleri vedi voce n. 138547 (q.ta = 85,678) 58-5	Totale	mc x km 4.540,934 4.540,934
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
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		14,364 6,084 14,364 14,364 6,084 6,084 12,167

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		12,167
		Totale	mc	85,678
138557	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A (3*8) * 8.00 Portale Tipo B ((3+2+2)*4) * 7.00		192,000
		Totale	ml	196,000
		Totale	ml	388,000
138567	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 138562 (q.ta = 388,000) 29.80		11.562,4000
		Totale	kg	11.562,4000
138587	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo A 3 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15 Portale Tipo B (3+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		4,788
		Totale	mc	5,555
		Totale	mc	10,343
138592	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm 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		31,500
		Totale	mc	28,000
		Totale	mc	59,500
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		43,200
		Totale	mq	56,000
		Totale	mq	99,200
138572	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo A (3*3*8) * 0.69 * 0.888 Portale tipo B ((3+2+2)*3*4) * 0.69 * 0.888		44,1158
		Totale	kg	51,4685
		Totale	kg	95,5843
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		2.741,2500

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138585	E.08.005.17.05.04	Portale Tipo B (3+2+2) * 385.856	kg	2.700,9920
		Totale		5.442,2420
140442	NP.E.OC.14	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138557 (q.ta = 388,000) (3.14*0.22^2/4)	mc	14,744
		Totale		14,744
138562	PA.OC.09.d	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 138547 (q.ta = 85,678)	mc	85,678
		Totale		85,678
		GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo A (3*8) * 8.00 Portale Tipo B ((3+2+2)*4) * 7.00	ml	192,000
		Totale		388,000
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	cad	3,000
		Totale		3,000
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	cad	14,000
		Totale		14,000
141007	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 3	cad	3,000
		Totale		3,000
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	cad	14,000
		Totale		14,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6527	A.01.010	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	18.369,000
				mc x km
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	390,000
				ml
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	780,000
				kg
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	43.111,6270
				mc
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	43.111,6270
				mc
6550	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri 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	-575,440
				mc
6545	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI terreno stabilizzato a cemento = 25% Spalla A + Muro andatore 1 (812.44-287.72) * (75/100) Spalla B + Muro andatore 2 (862.04-287.72) * (75/100)	Totale	15.249,160
				mc x km
				14.532,600
				45.030,920
				393,540
				430,740
				824,280

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6535	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Spalla A + Muro andatore 1 287.72 Spalla B + Muro andatore 2 287.72		287,720 287,720 575,440
		Totale	mc	
6540	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO terreno stabilizzato a cemento = 25% Spalla A + Muro andatore 1 (812.44-287.72) * (25/100) Spalla B + Muro andatore 2 (862.04-287.72) * (25/100)		131,180 143,580 274,760
		Totale	mc	
140457	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri Spalla A + Muro andatore 1 287.72 Spalla B + Muro andatore 2 287.72 vedi quantità voce A.01.001 a meno voce A.02.007.c 1099.04-824.84		287,720 287,720 274,200 849,640
		Totale	mc	
11215	B.03.025.a	ON.CV.D - Spalle CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone Fondazione Spalle Spalla A (0.20+12.50+0.20) * (0.20+8.00+0.20) * 0.20 Spalla B (0.20+12.50+0.20) * (0.20+8.00+0.20) * 0.20		21,672 21,672 43,344
		Totale	mc	
11360	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Fondazione Spalle Spalla 1 12.50 * 8.00 * 1.50 Spalla 2 12.50 * 8.00 * 1.50		150,000 150,000 300,000
		Totale	mc	
11370	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla 1 2 * 12.50 * 1.50 2 * 8.00 * 1.50 Spalla 2 2 * 12.50 * 1.50 2 * 8.00 * 1.50		37,500 24,000 37,500 24,000 123,000
		Totale	mq	
11365	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione (Vedi P557-05 ON.CV.02) Spalla A 1 * 12398.804 Spalla B 1 * 12398.804		12.398,8040 12.398,8040 Totale kg 24.797,6080
6623	A.01.010	MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500 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. 6622 (q.ta = 276,320) 35-5		8.289,600 Totale mc x km 8.289,600
6595	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000 Pali Ø1000 Muro Andatore 1 8 * 22 Muro Andatore 2 8 * 22		176,000 176,000 Totale ml 352,000
6620	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per ogni palo peso = 1174.124 kg (vedi P557-05 ON.MS.01) Muro Andatore 1 8 * 1174.124 Muro Andatore 2 8 * 1174.124		9.392,9920 9.392,9920 Totale kg 18.785,9840
6622	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... vedi voce n. 6595 (q.ta = 352,000) (3.14*1.00^2/4)		276,320 Totale mc 276,320
6630	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. 6625 (q.ta = 242,658) 58-5		12.860,874 Totale mc x km 12.860,874
6625	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Muro Andatore 1 1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * (0.20+1.50) Muro Andatore 2 1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * (0.20+1.50)		121,329 121,329 Totale mc 242,658
140462	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 6625 (q.ta = 242,658)		242,658 Totale mc 242,658
6640	B.03.025.a	ON.MS.C - Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6645	B.03.031.b	Kg/mc Magrone Muro Andatore 1 $1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * 0.20$ Muro Andatore 2 $1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * 0.20$	mc	14,274
		Totale		14,274
				28,548
6655	B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Fondazione Muro Andatore 1 $1 * 11.50 * 5.90 * 1.50$ Muro Andatore 2 $1 * 11.50 * 5.90 * 1.50$	mc	101,775
		Totale		101,775
				203,550
6650	B.05.030	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 $((11.50+5.90+11.50+5.90)) * 1.50$	mq	52,200
		Totale		52,200
				104,400
6650	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.01) Muro Andatore 1 $1 * 11144.183$ Muro Andatore 2 $1 * 11144.183$	kg	11.144,1830
		Totale		11.144,1830
				22.288,3660

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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
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
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
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
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
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
138792	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00	Totale	mc 8,000 8,000
138802	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
138772	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
138797	B.05.030	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
138782	E.08.005.17.05.04	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856	Totale	kg	771,7120
					771,7120
138762	PA.OC.09.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138757 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)	Totale	mc	2,128
					2,128
138762	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	ml	56,000
					56,000
138812	A.01.010	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. 138807 (q.ta = 12,168) 14-5	Totale	mc x km	109,512
					109,512
138837	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. 138817 (q.ta = 56,000) (17-5) * ((3.14*0.22^2/4))	Totale	mc x km	25,536
					25,536
138807	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
138817	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	ml	56,000
					56,000
138827	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 138822 (q.ta = 56,000) 29.80	Totale	ml	1.668,8000
					1.668,8000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	1.668,8000
138847	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B $2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15$		1,587
		Totale	mc	1,587
138852	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B $2 * 2.00 * 2.00 * 1.00$		8,000
		Totale	mc	8,000
138862	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B $2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$		16,000
		Totale	m ²	16,000
138832	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B $(2*3*4) * 0.69 * 0.888$		14,7053
		Totale	kg	14,7053
138857	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B $2 * 385.856$		771,7120
		Totale	kg	771,7120
138842	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138817 (q.ta = 56,000) $(3.14*0.22^2/4)$		2,128
		Totale	mc	2,128
138822	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B $(2*4) * 7.00$		56,000
		Totale	ml	56,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3727	A.01.010	MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie SOVRAPREZZO 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
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	3.492,000
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	3.668,700
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
3725	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 4 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Concio 1 (Tipo 2) (1*8*4) * 0.69 * 0.888 (1*8*4) * 0.69 * 0.888		
				19,6070
				19,6070

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3) (13*10*4) * 0.69 * 0.888 (13*10*4) * 0.69 * 0.888 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) (4*10*4) * 0.69 * 0.888 (4*10*4) * 0.69 * 0.888 Concio 19 (Tipo 2) (1*8*4) * 0.69 * 0.888 (1*8*4) * 0.69 * 0.888 Concio 20 (Tipo 1) (1*2*4) * 0.69 * 0.888 (1*2*4) * 0.69 * 0.888		318,6144 318,6144 98,0352 98,0352 19,6070 19,6070 4,9018 4,9018
		Totale	kg	921,5308
3726	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... vedi voce n. 3705 (q.ta = 3492,000) (3.14*0.24^2/4)		157,140
		Totale	mc	157,140
		ON.MS.B - Movimenti di terra		
3735	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 3730 (q.ta = 356,630) 14-5		3.209,670
		Totale	mc x km	3.209,670
3730	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muri Concio 1 (Tipo 2) 1 * (0.10+7.50) * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Conci da 2 a 14 (Tipo 3) 13 * 10.00 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Conci da 15 a 18 (Tipo 3) 4 * 10.00 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Concio 19 (Tipo 2) 1 * 7.50 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Concio 20 (Tipo 1) 1 * (2.50+0.10) * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30)		14,440 247,000 76,000 14,250 4,940
		Totale	mc	356,630
		ON.MS.C - Fondazione		
3760	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone muri Concio 1 (Tipo 2) 1 * (0.10+7.50) * (0.10+1.80) * 0.10 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) 13 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) 4 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10 Concio 19 (Tipo 2) 1 * 7.50 * (0.10+1.80) * 0.10 Concio 20 (Tipo 1) 1 * (2.50+0.10) * (0.10+1.80) * 0.10		1,444 24,700 7,600 1,425 0,494
		Totale	mc	35,663

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3765	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione muri Concio 1 (Tipo 2) 1 * 7.50 * 1.80 * 0.60 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) 13 * 10.00 * 1.80 * 0.60 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) 4 * 10.00 * 1.80 * 0.60 Concio 19 (Tipo 2) 1 * 7.50 * 1.80 * 0.60 Concio 20 (Tipo 1) 1 * 2.50 * 1.80 * 0.60		
		Totale	mc	202,500
3775	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione muri Concio 1 (Tipo 2) (1*2) * 7.50 * 0.60 (1*2) * 1.80 * 0.60 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) (13*2) * 10.00 * 0.60 (13*2) * 1.80 * 0.60 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) (4*2) * 10.00 * 0.60 (4*2) * 1.80 * 0.60 Concio 19 (Tipo 2) (1*2) * 7.50 * 0.60 (1*2) * 1.80 * 0.60 Concio 20 (Tipo 1) (1*2) * 2.50 * 0.60 (1*2) * 1.80 * 0.60		
		Totale	mq	268,200
3770	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.05) Concio 1 (Tipo 2) 1 * 723.558 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) 13 * 964.744 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) 4 * 964.744 Concio 19 (Tipo 2) 1 * 723.558 Concio 20 (Tipo 1) 1 * 241.186		
		Totale	kg	18.088,9500

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	1.781,082
				1.781,082
8725	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	23.154,066
				23.154,066
8750	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	14.248,656
				14.248,656
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	1.781,082
				1.781,082
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	1.781,082
				1.781,082
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	2.968,470
				4.007,435
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	494,564
				494,564
8820	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	6.429,332
				6.429,332
8840	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	3.956,512
				3.956,512
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)		494,564

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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)	mc	494,564
		Totale		494,564
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	mc	494,564
		Totale		1.236,410
			mq	432,744
		Totale		1.669,154
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	mc	418,752
		Totale		418,752
9015	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	5.443,776
		Totale		5.443,776
9035	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	3.350,016
		Totale		3.350,016
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)	mc	418,752
		Totale		418,752
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)	mc	418,752
		Totale		418,752
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% (35/100) * 1046.88	mq	1.046,880
		Totale		366,408
				1.413,288
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		323,308

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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		4.203,004
		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		2.586,464
		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)		323,308
		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)		323,308
		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		808,270
		Totale	mq	282,895
		Totale	mq	1.091,165
		TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale CS.TR.F - Segnaletica stradale		
138637	A.01.010	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		1.243,437
		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
		Totale	mc x km	3,148
138632	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947		6,084
				6,084
				14,364
				14,364

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197		6,084
		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		6,084
		5 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		30,418
		2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		12,167
		Totale	mc	95,649
138642	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A (2*8) * 8 Portale Tipo B ((4+5+2)*4) * 7		128,000
		Totale	ml	308,000
		Totale	ml	436,000
138652	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 138647 (q.ta = 436,000) 29.80		12.992,8000
		Totale	kg	12.992,8000
138672	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo A 2 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15 Portale Tipo B (4+5+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		3,192
		Totale	mc	8,729
		Totale	mc	11,921
138677	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo A 2 * 3.50 * 2.50 * 1.20 Portale Tipo B (4+5+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00		21,000
		Totale	mc	44,000
		Totale	mc	65,000
138687	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo A 2 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20 Portale Tipo B (4+5+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00		28,800
		Totale	mq	88,000
		Totale	mq	116,800
138657	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo A (2*3*8) * 0.69 * 0.888 Portale tipo B		29,4106

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
138682	B.05.030	((4+5+2)*3*4) * 0.69 * 0.888 ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto - (vedi P557-05 CS.TR.47 - V04) Portale Tipo A 2 * 913.750 Portale Tipo B (4+5+2) * 385.856	Totale	kg	80,8790
					110,2896
138668	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. 138642 (q.ta = 436,000) (3.14*0.22^2/4)	Totale	kg	1.827,5000
					4.244,4160
138647	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo A (2*8) * 8 Portale Tipo B ((4+5+2)*4) * 7	Totale	mc	6.071,9160
					16,568
141012	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_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	Totale	cad	16,568
					1,000
141017	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	Totale	cad	1,000
					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
					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
					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		354,048

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	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)		44,256
		Totale	mc	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)		44,256
		Totale	mc	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		110,640
		Totale	mq	38,724
				149,364
		TR.55 - SP11 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato		
141812	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (231.53+303.28) * 0.40		213,924
		Totale	mc	213,924
141817	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 141812 (q.ta = 213,924) 18-5		2.781,012
		Totale	mc x km	2.781,012
141837	A.01.010	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		1.711,392
		Totale	mc x km	1.711,392
141832	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. 141827 (q.ta = 213,924)		213,924
		Totale	mc	213,924
141827	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. 141812 (q.ta = 213,924)		213,924
		Totale	mc	213,924
141822	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 231.53+303.28 Risvolti 35% (35/100) * (231.53+303.28)		534,810
		Totale	mq	187,184
				721,994

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	Totale	91,068 91,068
141672	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	1.183,884 1.183,884
141692	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	Totale	728,544 728,544
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)	Totale	91,068 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)	Totale	91,068 91,068
141677	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 227.67 Risvolti 35% (35/100) * 227.67	Totale	227,670 79,685 307,355

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139632	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPREZZO 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
139657	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
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
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
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
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	m ² 16,000 16,000
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*3*4) * 0.69 * 0.888		14,7053
		Totale	kg	14,7053
139677	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856		771,7120
		Totale	kg	771,7120
139662	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139637 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)		2,128
		Totale	mc	2,128
139642	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		56,000
		Totale	ml	56,000
		TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.F - Segnaletica stradale		
139712	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		103,428
		Totale	mc x km	103,428
139737	A.01.010	SOVRAPREZZO 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))		1,064
		Totale	mc x km	1,064
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)		6,084
		Totale	mc	6,084
139717	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00		28,000
		Totale	ml	28,000
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		834,4000
		Totale	kg	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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139752	B.03.031.a	Portale Tipo B 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	mc	0,794
		Totale		0,794
139762	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 1 * 2.00 * 2.00 * 1.00	mc	4,000
		Totale		4,000
139732	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 1 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00	mq	8,000
		Totale		8,000
139757	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (1*3*4) * 0.69 * 0.888	kg	7,3526
		Totale		7,3526
139742	E.08.005.17.05.04	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 385.856	kg	385,8560
		Totale		385,8560
139722	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. 139717 (q.ta = 28,000) (3.14*0.22 ² /4)	mc	1,064
		Totale		1,064
141027	PA.OC.50.b	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00	ml	28,000
		Totale		28,000
141022	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_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	cad	1,000
		Totale		1,000
141027	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	cad	1,000
		Totale		1,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139792	A.01.010	TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPREZZO 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
139817	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
139797	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	ml 56,000 56,000
139807	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139802 (q.ta = 56,000) 29.80	Totale	kg 1.668,8000 1.668,8000
139827	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	Totale	mc 1,587 1,587
139832	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00	Totale	mc 8,000 8,000
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
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		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*3*4) * 0.69 * 0.888		14,7053
		Totale	kg	14,7053
139837	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856		771,7120
		Totale	kg	771,7120
139822	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139797 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)		2,128
		Totale	mc	2,128
139802	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		56,000
		Totale	ml	56,000
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		267,674
		Totale	mc x km	267,674
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))		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139867	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		12,167
		Totale	mc	12,167
139877	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		56,000
		Totale	ml	56,000
139887	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139882 (q.ta = 56,000) 29.80		1.668,8000
		Totale	kg	1.668,8000
139907	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139912	B.03.031.a	Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	mc	1,587
		Totale		1,587
139922	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
		Totale		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	mq	16,000
		Totale		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	kg	14,7053
		Totale		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	kg	771,7120
		Totale		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)	mc	2,128
		Totale		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	ml	56,000
		Totale		56,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139952	A.01.010	TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari CS.TR.F - Segnaletica stradale SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 139947 (q.ta = 12,167) 45-5	Totale	mc x km 486,680 486,680
139977	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
139957	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	ml 56,000 56,000
139967	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139962 (q.ta = 56,000) 29.80	Totale	kg 1.668,8000 1.668,8000
139987	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	Totale	mc 1,587 1,587
139992	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00	Totale	mc 8,000 8,000
140002	B.04.001	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
139972	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*3*4) * 0.69 * 0.888		14,7053
		Totale	kg	14,7053
139997	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856		771,7120
		Totale	kg	771,7120
139982	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139957 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)		2,128
		Totale	mc	2,128
139955	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 139947 (q.ta = 12,167)		12,167
		Totale	mc	12,167
139962	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		56,000
		Totale	ml	56,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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'Oleri vedi voce n. 140027 (q.ta = 6,084) 52-5		
		Totale	mc x km	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
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
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
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
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
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
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	m ²	8,000
140052	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(1*3*4) * 0.69 * 0.888		7,3526
		Totale	kg	7,3526
140077	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 385.856		385,8560
		Totale	kg	385,8560
140062	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 140037 (q.ta = 28,000) (3.14*0.22^2/4)		1,064
		Totale	mc	1,064
140035	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 140027 (q.ta = 6,084)		6,084
		Totale	mc	6,084
140042	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00		28,000
		Totale	ml	28,000
		TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni		
141032	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2		2,000
		Totale	cad	2,000
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		1,000
		Totale	cad	1,000
141037	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2		2,000
		Totale	cad	2,000
144155	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 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	338,334
				338,334
11400	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. 11395 (q.ta = 338,334) 62-5	Totale	19.285,038
				19.285,038
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	1.353,336
				1.353,336
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	338,334
				338,334
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	338,334
				338,334
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	1.127,780
				394,723
11405	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11395 (q.ta = 338,334)	Totale	338,334
				338,334
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	681,360
				681,360
12115	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. 12110 (q.ta = 681,360) 62-5	Totale	38.837,520
				38.837,520
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	2.725,440
				2.725,440

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
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	681,360 681,360
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	681,360 681,360
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	2.271,200 794,920 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	681,360 681,360
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	322,515 456,369 778,884
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 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 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	778,884 778,884
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
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			1.075,050

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
11550	NP.E.OC.14	1521.23 Risvolti 35% (35/100) * 1075.05 (35/100) * 1521.23	Totale	mq	1.521,230
					376,268
					532,431
					3.504,979
		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
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
11705	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11700 (q.ta = 63,510) 62-5	Totale	mc x km	3.620,070
					3.620,070
11730	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
11715	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 211.70 Risvolti 35% (35/100) * 211.70	Totale	mq	211,700
					74,095
					285,795
11710	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11700 (q.ta = 63,510)	Totale	mc	63,510
					63,510
11970	A.01.001	TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA			

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11975	A.01.010	216.43 * 0.30 SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11970 (q.ta = 64,929) 62-5	Totale	64,929
			mc	64,929
12000	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 11995 (q.ta = 64,929) 9-5	Totale	3.700,953
			mc x km	3.700,953
11995	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. 11990 (q.ta = 64,929)	Totale	259,716
			mc x km	259,716
11990	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. 11970 (q.ta = 64,929)	Totale	64,929
			mc	64,929
11985	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 216.43 Risvolti 35% (35/100) * 216.43	Totale	216,430
			mq	75,751
11980	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11970 (q.ta = 64,929)	Totale	292,181
			mc	64,929
141042	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_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	Totale	1,000
			cad	1,000
144160	PA.OC.50.a	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	Totale	2,000
			cad	2,000
141047	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		1,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	1,000
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 5000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2		
		Totale	cad	2,000
				2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
6407	A.01.010	MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie SOVRAPREZZO 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	
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	
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	
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	
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	
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	552,000
				552,000	
6415	A.01.010	ON.MS.B - Movimenti di terra SOVRAPREZZO 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	
6410	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muri Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) $1 * (0.10+10) * (0.10+3.40) * (0.10+0.50)$			21,210

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
6417	NP.E.OC.14	Concio 2 (Tipo 1a) 1 * 4.40 * 3.40 * (0.10+0.50)		8,976	
		Concio 3 (Tipo 1a) 1 * 2.30 * 3.40 * (0.10+0.50)		4,692	
		Concio 4 (Tipo 2) 1 * (7+0.10) * (4.60+0.10) * (0.10+0.70)		26,696	
		Concio 5 (Tipo 3) 1 * (0.10+2.45+0.10) * (0.10+1.20+0.10) * (0.10+0.30)		1,484	
		Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 1 * (0.10+7) * (0.10+4.50) * (0.10+0.70)		26,128	
		Concio 2 (Tipo 1b) 1 * (4+0.10) * (3.40+0.10) * (0.10+0.50)		8,610	
		Totale		mc	97,796
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 6410 (q.ta = 97,796)			97,796
		Totale		mc	97,796
		6425		B.03.025.a	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				
Concio 4 (Tipo 2) 1 * (7+0.10) * (4.60+0.10) * 0.10	3,337				
Concio 5 (Tipo 3) 1 * (0.10+2.45+0.10) * (0.10+1.20+0.10) * 0.10	0,371				
Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 1 * (0.10+7) * (0.10+4.50) * 0.10	3,266				
Concio 2 (Tipo 1b) 1 * (4+0.10) * (3.40+0.10) * 0.10	1,435				
Totale	mc		14,222		
6426	B.03.025.a		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Opere Provvisionale Cordolo Magrone Lato monte 1 * (0.10+17.83+0.10) * (0.10+1) * 0.10	1,983		
		Lato valle 1 * (0.10+23.83+0.10) * (1+0.10) * 0.10	2,643		
Totale	mc	4,626			
6430	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)			

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 1 * 10 * 3.40 * 0.50 Concio 2 (Tipo 1a) 1 * 4.40 * 3.40 * 0.50 Concio 3 (Tipo 1a) 1 * 2.30 * 3.40 * 0.50 Concio 4 (Tipo 2) 1 * 7 * 4.60 * 0.70 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 2.45 * 1.20 * 0.30 Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 1 * 7 * 4.50 * 0.70 Concio 2 (Tipo 1b) 1 * 4 * 3.40 * 0.50 Totale		17,000 7,480 3,910 22,540 0,882 22,050 6,800 80,662
6431	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Opere Provvisionale Cordolo Fondazione Lato monte 1 * 17.83 * 1 * 1 Lato valle 1 * 23.83 * 1 * 1 Totale	mc	17,830 23,830 41,660
6440	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) ((10+3.40+10+3.40)) * 0.50 Concio 2 (Tipo 1a) ((4.40+3.40+4.40+3.40)) * 0.50 Concio 3 (Tipo 1a) ((2.30+3.40+2.30+3.40)) * 0.50 Concio 4 (Tipo 2) ((7+4.60+7+4.60)) * 0.70 Concio 5 (Tipo 3) ((2.45+1.20+2.45+1.20)) * 0.30 Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) ((7+4.50+7+4.50)) * 0.70 Concio 2 (Tipo 1b) ((4+3.40+4+3.40)) * 0.50 Totale	mq	13,400 7,800 5,700 16,240 2,190 16,100 7,400 68,830
6445	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Opere Provvisionale Cordolo 2 * 1.00 * 1.00		2,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6435	B.05.030	2 * 3.00 * 1.00	mq	6,000
		2 * 1.00 * 1.00		2,000
		1 * 17.83 * 1		17,830
		1 * 23.83 * 1		23,830
		Totale		51,660
6435	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	
		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	kg	
		Concio 1 (Tipo 4)		
		1 * 1329.64		1.329,6400
		Concio 2 (Tipo 1b)		
		1 * 625.88		625,8800
		Totale		5.428,2500
140097	PA.OC.81	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	
		Opere Provvisionali - (vedi P557-05 ON.MS.06)		
		Cordolo		
		Fondazione		
		1 * 1601.14		1.601,1400
		Totale		1.601,1400
140097	PA.OC.81	MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O	ml	
		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		2.727,000
140102	PA.OC.82	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIPIDE MEDIANTE	mq	
		Scarpata Nord - Asse A		
		770.00		770,000
		Scarpata Sud - Asse O		
		200.00		200,000
		Totale		970,000
140107	PA.OC.83.b	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO- CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140112	PA.OC.84	TESSILE		
		Scarpata Nord - Asse A [Funi di ancoraggio]		
		570.00		570,000
		Scarpata Nord - Asse A [Funi diagonali]		
		960.00		960,000
		Scarpata Sud - Asse O [Funi di ancoraggio]		
		220.00		220,000
		Scarpata Sud - Asse O [Funi diagonali]		
		230.00		230,000
				Totale
		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		
				484,515
		Totale	ml	484,515

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
24090	A.01.001	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
				mc	196,219
24095	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	8.633,636
24115	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	196,219
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
				mc	196,219
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
				mc	196,219
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
				mq	228,922
					882,986
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
				mc	89,979
142692	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	3.959,076
142712	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
				mc x km	89,979
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	mq	89,979
				mq	89,979

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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 mc	89,979
			Totale mq	299,929
				104,975
				404,904
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
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	120,347
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	5.295,268
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	5.295,268
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
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% (35/100) * 401.155	Totale mq	120,347
				401,155
				140,404
				541,559
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	207,496
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
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
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
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
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
		Totale		1.400,598

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	89,946
				mc
143052	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	4.227,462
				mc x km
143072	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	359,784
				mc x km
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	89,946
				mc
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	89,946
				mc
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	299,821
				m ²
				404,758
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	138,613
				mc
143192	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	6.514,811
				mc x km
143212	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	554,452
				mc x km
143207	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. 143202 (q.ta = 138,613)	Totale	138,613

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	138,613
143202	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. 143187 (q.ta = 138,613)		138,613
		Totale	mc	138,613
143197	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 462.042 Risvolti 35% (35/100) * 462.042		462,042
		Totale	mq	161,715
				623,757

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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	1.043,712
				1.043,712
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	13.568,256
				13.568,256
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	6.262,272
				6.262,272
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	1.043,712
				1.043,712
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	1.043,712
				1.043,712
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	3.479,041
				3.479,041

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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	399,069
				399,069
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	4.389,759
				4.389,759
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	4.389,759
				4.389,759
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	399,069
				399,069
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	399,069
				399,069
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	798,137
				279,348
				1.077,485

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18770	A.01.010	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	11.842,710 11.842,710
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	9.936,894 9.936,894
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	1.076,610 -10,384 -46,200 -5,390 -11,700 -9,794 -43,450 -21,175 -25,163 903,354
135752	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 903.354	Totale	903,354 903,354
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	1.076,610 1.076,610
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	10,384 9,794 20,178
7090	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Plinti di fondazione spalle Spalla A 8.40 * 5.50 * 1.00 Spalla B 7.90 * 5.50 * 1	Totale	46,200 43,450 89,650
16440	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto fondazione spalle Spalla A 2 * 8.80 * 1 2 * 5.90 * 1		17,600 11,800

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7095	B.05.030	Spalla B 2 * 8.30 * 1	mq	16,600
		2 * 5.9 * 1		11,800
		Totale		57,800
11675	PA.OC.14.e	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	
		Acciaio plinti di fondazione		
		Spalla A (01) 4881.72		4.881,7200
		Spalla B (02) 4714.36		4.714,3600
		Totale		9.596,0800
11675	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	
		Plinti di fondazione spalle		
		Spalla A (114.26/100) * 8.40 * 5.50 * 1.00		52,807
		Spalla B (114.26/100) * 7.90 * 5.50 * 1		49,663
		Totale		102,470

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16570	A.01.001	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		3.441,147 1.783,104 5.224,251
		Totale	mc	
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		3.568,124 3.568,124
		Totale	mc	
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		73.139,514 73.139,514
		Totale	mc x km	
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		52.242,510 52.242,510
		Totale	mc x km	
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		49.953,736 49.953,736
		Totale	mc x km	
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		35.681,240 35.681,240
		Totale	mc x km	
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)		5.224,251 5.224,251
		Totale	mc	
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)		3.568,124 3.568,124
		Totale	mc	
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)		5.224,251 5.224,251
		Totale	mc	
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)		3.568,124 3.568,124
		Totale	mc	
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		8.602,867

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
142327	PA.OC.01.b	8915.520	mq	8.915,520
		Risvolti 35%		3.011,003
		(35/100) * 8602.867		3.120,432
		(35/100) * 8915.520		23.649,822
		Totale		
		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		5.946,873
			Totale	5.946,873

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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		9.078,723 14.724,418 Totale mc 23.803,141
16765	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12785 (q.ta = 23803,141) 43-5		904.519,358 Totale mc x km 904.519,358
18805	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		261.834,551 Totale mc x km 261.834,551
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)		23.803,141 Totale mc 23.803,141
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)		23.803,141 Totale mc 23.803,141
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		12.969,604 21.034,883 4.539,361 7.362,209 Totale mq 45.906,057
16767	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12785 (q.ta = 23803,141)		23.803,141 Totale mc 23.803,141
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'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 6		6,000 Totale cad 6,000
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		6,000 Totale cad 6,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16910	A.01.001	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	12.304,739
				mc
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	393.751,648
				mc x km
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	110.742,651
				mc x km
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	12.304,739
				mc
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	12.304,739
				mc
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	12.304,739
				mq
				16.611,398

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17105	A.01.001	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
17110	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 17105 (q.ta = 11439,255) 47-5	Totale	mc x km 480.448,710 480.448,710
18860	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
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
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
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
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	Totale	cad 3,000 3,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22081	A.01.010	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	3.053,568
				mc x km
22070	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA spalla 1 tubo Ø 219.10 sp. 10mm peso 51,6 64 * 16 * 51.60 spalla 2 tubo Ø 219.10 sp. 10mm peso 51,6 64 * 16 * 51.60	Totale	52.838,4000
				kg
22080	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA spalla 1 3 Ø 12 ogni micropalo (64*3) * 0.69 * 0.888 spalla 2 3 Ø 12 ogni micropalo (64*3) * 0.69 * 0.888	Totale	117,6422
				kg
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	145,408
				mc
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	1.024,000
				ml
22065	NP.E.OC.05	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 spalla 1 64 * 16 spalla 2 64 * 16	Totale	1.024,000
				ml
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	896,000
				cad
22140	A.01.001	OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scavo di sbancamento per corpo spalla Spalla S1 lunghezza media di scavo mt. $1/2*(12.40+14.04)=$ mt 13.22 Superficie di scavo mq. $30.85 * 30.85 * 13.22$		407,837
		Spalla S2 lunghezza media di scavo mt. $1/2*(14.79+19.8)=$ mt 17.31 Superficie di scavo mq. $33.48 * 33.48 * 17.31$		579,539
		Muri andatori posti dietro la spalla Muri andatori Spalla 1 Impronta di base mq. 439.77 Impronta massima mq. 829.87 Altezza di scavo medio mt 2.66 $(1/2*(439.77+829.87)) * 2.66$		1.688,621
		Muri andatori Spalla 2 Impronta di base mq. 278.94 Impronta massima mq. 811.42 Altezza di scavo m 4.48 $(1/2*(278.94+811.42)) * 4.48$		2.442,406
		Totale	mc	5.118,403
22085	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi articolo B.01.001.a (47-5) * 1556.333		65.365,986
		Totale	mc x km	65.365,986
22145	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		158.670,493
		Totale	mc x km	158.670,493
135607	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		38.998,554
		Totale	mc x km	38.998,554
135597	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Quantità pari agli scavi (Articoli A.01.001 - B.01.001.a) 5118.403+1556.333 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone -10.4 * 10.4 * (.20) Plinto di fondazione -10 * 10 * 1.5 Fusto spalla -8.6 * 1.6 * 1.97 Muri dietro spalle Hm $(2.26+1.97)/2=2.12$ 2 * -7.40 * 1 * 2.12 Muri andatori spalla SP1 Magrone elemento 1 $(-1/2*(12.71+16.62)) * 1.96 * (.20)$ $(-1/2*(16.62+7.74)) * 4.44 * (.20)$ Magrone elemento 2 $(-1/2*(12.12+10.12)) * 6.40 * (.20)$ $(-1/2*(3.55+1.26)) * 6.3 * (.20)$ Magrone elemento 3 $(-1/2*(11.54+8.56)) * 6.40 * (.20)$ $(-1/2*(5.70+2.52)) * 6.3 * (.20)$ Plinto di fondazione elemento 1 $(-1/2*(16.06+12.54)) * 1.76 * 1.50$ $(-1/2*(16.06+7.57)) * 4.24 * 1.5$ Plinto di fondazione elemento 2 $(-1/2*(11.85+9.99)) * 6 * 1.50$ $(-1/2*(3.28+1.13)) * 6 * 1.5$		6.674,736
				-21,632
				-150,000
				-27,107
				-31,376
				-5,749
				-10,816
				-14,234
				-3,030
				-12,864
				-5,179
				-37,752
				-75,143
				-98,280
				-19,845

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Plinto di fondazione elemento 3 $(-1/2*(11.24+8.46)) * 6.00 * 1.5$ $(-1/2*(5.41+2.42)) * 5.90 * 1.5$ Spalla SP2 Magrone -10.4 * 10.4 * (.20) Plinto di fondazione -10 * 10 * 1.5 Fusto spalla -8.6 * 1.6 * 2.17 Muri dietro spalle Hm $(2.17+2.91)/2=2.54$ * -7.40 * 1 * 2.54 Muri andatori spalla SP1 Magrone elemento 4 $(-1/2*(6.40+4.38)) * 2.02 * (.20)$ $(-1/2*(14.27+11.62)) * 6.40 * (.20)$ Magrone elemento 5 $(-1/2*(9.20+6.55)) * 6.40 * (.20)$ Plinto di fondazione elemento 4 $(-1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.5$ $(-1/2*(14.11+11.62)) * 6 * 1.5$ Plinto di fondazione elemento 5 $(-1/2*(8.92+6.44)) * 6.00 * 1.5$		-88,650 -34,648 -21,632 -150,000 -29,859 -37,592 -2,178 -16,570 -10,080 -14,393 -115,785 -69,120
		Totale	mc	5.571,222
135602	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'articolo A.02.003.a 5571.222		5.571,222
		Totale	mc	5.571,222
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 $(1/2*(10.70+12.40)) * (1/2*(11.40+14.80)) * 1.70$ Spalla 2 $(1/2*(11.40+14.79)) * (1/2*(11.40+14.80)) * 1.70$ 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 $(1/2*(294.57+439.77)) * 1.70$ Muri andatori Spalla 2 Impronta di base mq. 172.00 Impronta massima mq. 278.94 Altezza di scavo m 1.70 $(1/2*(172+278.94)) * 1.70$		257,219 291,626 624,189 383,299
		Totale	mc	1.556,333
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 Spalla 2 10.40 * 10.40 * (.20) Magrone sotto la soletta flottante Spalla 1 4.82 * 7.3 * (.10) Spalla 2 4.82 * 7.3 * (.1)		21,632 21,632 3,519 3,519
		Totale	mc	50,302
22150	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di sottofondazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 7.74 * 6.40 * 0.20 $(.5) * 6.28 * 3.14 * (.2)$ $(1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2)$ $(.5) * 6.28 * 3.14 * (.2)$		9,907 1,972 1,358 1,972

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2)		1,358
		Elemento 2 10.12 * 6.40 * (.2)		12,954
		(.5) * 1.99 * 6.40 * (.2)		1,274
		(1/2*(3.55+1.26)) * 6.30 * (.2)		3,030
		Elemento 3 8.56 * 6.40 * (.20)		10,957
		(.5) * 2.98 * 6.40 * (.2)		1,907
		(1/2*(5.70+2.52)) * 6.30 * (.20)		5,179
		Muri dietro la Spalla S2		
		Elemento 4 (1/2*(6.40+4.38)) * 2.02 * (.2)		2,178
		8.17 * 6.40 * (.2)		10,458
		Elemento 5 3.43 * 6.40 * (.2)		4,390
		(.5) * 2.65 * 6.4 * (.2)		1,696
		(1/2*(9.20+6.55)) * 6.40 * (.20)		10,080
		Totale	mc	80,670
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/mmq)		
		Plinto di fondazione Muri dietro le spalle		
		Muri dietro la Spalla S1		
		Elemento 1 7.57 * 6 * 1.50		68,130
		(.5) * 6 * 3 * 1.50		13,500
		(1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5		8,884
		(.5) * 6 * 3 * 1.50		13,500
		(1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50		8,884
		Elemento 2 9.99 * 6 * 1.50		89,910
		(.5) * 1.86 * 6 * 1.5		8,370
		(1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50		19,514
		Elemento 3 8.46 * 6 * 1.50		76,140
		(.5) * 2.78 * 6 * 1.50		12,510
		(1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50		34,604
		Muri dietro la Spalla S2		
		Elemento 4 (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50		14,393
		8.09 * 6 * 1.50		72,810
		Elemento 5 3.51 * 6 * 1.50		31,590
		(.5) * 2.49 * 6 * 1.5		11,205
		(1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50		69,120
		Totale	mc	553,064
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/mmq)		
		Fondazione Spalle		
		Spalla 1		
		10 * 10 * 1.50		150,000
		Spalla 2		
		10 * 10 * 1.50		150,000
		Totale	mc	300,000
17255	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Casseri plinto fondazione spalle		
		Spalla 1 2 * 10 * 1.50		30,000
		2 * 10 * 1.50		30,000
		Spalla 2 2 * 10 * 1.5		30,000
		2 * 10 * 1.5		30,000
		Totale	mq	120,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 $((3.51+6.44+6.00+8.92+2.49+3.51)) * 1.50$		55,635 57,225 59,145 37,305 46,305 Totale
			mq	255,615
17250	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato Spalla A (SP1) 16539.36 Spalla B (SP2) 16539.36		16.539,3600 16.539,3600 Totale
			kg	33.078,7200
22170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura fondazione muri vedi computo allegato Elemento 1 14658.86 Elemento 2 13988.96 Elemento 3 14809.08 Elemento 4 10176.68 Elemento 5 13339.75		14.658,8600 13.988,9600 14.809,0800 10.176,6800 13.339,7500 Totale
			kg	66.973,3300
134237	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinto di fondazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 $((102.51/100)) * 7.57 * 6 * 1.50$ $((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50$ $((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5$ $((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50$ $((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50$ Elemento 2 $((102.51/100)) * 9.99 * 6 * 1.50$ $((102.51/100)*.5) * 1.86 * 6 * 1.5$ $((102.51/100)) * (1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50$ Elemento 3 $((102.51/100)) * 8.46 * 6 * 1.50$ $((102.51/100)*.5) * 2.78 * 6 * 1.50$ $((102.51/100)) * (1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50$ Muri dietro la Spalla S2 Elemento 4 $((102.51/100)) * (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50$ $((102.51/100)) * 8.09 * 6 * 1.50$ Elemento 5 $((102.51/100)) * 3.51 * 6 * 1.50$ $((102.51/100)*.5) * 2.49 * 6 * 1.5$ $((102.51/100)) * (1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50$		69,833 13,851 9,106 13,851 9,106 92,158 8,588 20,002 78,044 12,835 35,469 14,752 74,630 32,380 11,496 70,848 Totale
			%	566,949
22165	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinto di fondazione Muri dietro le spalle		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Muri dietro la Spalla S1		
		Elemento 1 $((102.51/100)) * 7.57 * 6 * 1.50$		69,833
		$((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50$		13,851
		$((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5$		9,106
		$((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50$		13,851
		$((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50$		9,106
		Elemento 2 $((102.51/100)) * 9.99 * 6 * 1.50$		92,158
		$((102.51/100)*.5) * 1.86 * 6 * 1.5$		8,588
		$((102.51/100)) * (1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50$		20,002
		Elemento 3 $((102.51/100)) * 8.46 * 6 * 1.50$		78,044
		$((102.51/100)*.5) * 2.78 * 6 * 1.50$		12,835
		$((102.51/100)) * (1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50$		35,469
		Muri dietro la Spalla S2		
		Elemento 4 $((102.51/100)) * (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50$		14,752
		$((102.51/100)) * 8.09 * 6 * 1.50$		74,630
		Elemento 5 $((102.51/100)) * 3.51 * 6 * 1.50$		32,380
		$((102.51/100)*.5) * 2.49 * 6 * 1.5$		11,496
		$((102.51/100)) * (1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50$		70,848
		Totale	%	566,949

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17325	A.01.001	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
17330	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
18880	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17435	A.01.001	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
17440	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
18900	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17565	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 16590.245 * 0.20	Totale	mc 3.318,049 3.318,049
17570	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 17565 (q.ta = 3318,049) 38-5	Totale	mc x km 109.495,617 109.495,617
18920	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 18915 (q.ta = 3318,049) 8-5	Totale	mc x km 9.954,147 9.954,147
18915	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 17600 (q.ta = 3318,049)	Totale	mc 3.318,049 3.318,049
17600	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. 17565 (q.ta = 3318,049)	Totale	mc 3.318,049 3.318,049
17575	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 16590.245 Risvolti 35% (35/100) * 16590.245	Totale	mq 16.590,245 5.806,586 22.396,831

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10735	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 5822.071 * 0.60	Totale	mc 3.493,243 3.493,243
17845	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 10735 (q.ta = 3493,243) 41-5	Totale	mc x km 125.756,748 125.756,748
18945	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18940 (q.ta = 3493,243) 7-5	Totale	mc x km 6.986,486 6.986,486
18940	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 17890 (q.ta = 3493,243)	Totale	mc 3.493,243 3.493,243
17890	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. 10735 (q.ta = 3493,243)	Totale	mc 3.493,243 3.493,243
17850	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 5822.071 Risvolti 35% (35/100) * 5822.071	Totale	mq 5.822,071 2.037,725 7.859,796

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11210	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 11900.778 * 0.50 761.254 * 0.50	Totale	mc 5.950,389 380,627 6.331,016
11255	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 11210 (q.ta = 6331,016) 43-5	Totale	mc x km 240.578,608 240.578,608
18970	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 18965 (q.ta = 6331,016) 5-5	Totale	mc x km 0,000 0,000
18965	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 18040 (q.ta = 6331,016)	Totale	mc 6.331,016 6.331,016
18040	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. 11210 (q.ta = 6331,016)	Totale	mc 6.331,016 6.331,016
18035	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 11900.778 761.254 Risvolti 35% (35/100) * 11900.778 (35/100) * 761.254	Totale	mq 11.900,778 761,254 4.165,272 266,439 17.093,743

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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	7.630,200
			mc x km	7.630,200
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	180,000
			ml	180,000
				360,000
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	9.734,9600
			kg	9.734,9600
				2.956,4700
				22.426,3900
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	282,600
			mc	282,600
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	37.930,802
			mc x km	37.930,840
				10.344,778
				86.206,420
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	0,000
			mc x km	0,000
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) Plinto di fondazione -9.00 * 8.00 * 1.5 Fusto spalla -5.3 * 1.6 * 2.00 Muro andatore 2 * -5.4 * 1 * (1/2*(2.50+3.00)) Muro andatore dietro la spalla SP2 Magrone -6.20 * 4.4 * (.2)		2.268,589
				-15,792
				-108,000
				-25,440
				-35,100
				-15,792
				-108,000
				-16,960
				-29,700
				-5,456

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Plinto fondazione -5.95 * 4 * 1.50 Muro Elev. -5.95 * 1 * (1/2*(1.57+2.80))		-35,700 -13,001
		Totale	mc	1.859,648
135632	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'articolo A.02.003.a 1859.648		1.859,648
		Totale	mc	1.859,648
18345	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo a sezione per imposta plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato 2268.59 a detrarre quantita articolo B.01.001.d -998.18 a detrarre quantita articolo B.01.001.e -272.231		2.268,590 -998,180 -272,231
		Totale	mc	998,179
135617	B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% 2268.59 * ((12/100))		272,231
		Totale	mc	272,231
135612	PA.OC.85.d	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 44% 2268.59 * ((44/100))		998,180
		Totale	mc	998,180
18160	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 9.40 * 8.40 * 0.20 Spalla S2 9.40 * 8.40 * (.20)		15,792 15,792
		Totale	mc	31,584
18165	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Plinti di fondazione spalle Spalla S1 9 * 8 * 1.5 Spalla S2 9 * 8 * 1.5		108,000 108,000
		Totale	mc	216,000
18175	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto fondazione spalle Spalla S1 2 * 9 * 1.5 2 * 8 * 1.5 Spalla S2 2 * 9 * 1.5 2 * 8 * 1.5		27,000 24,000 27,000 24,000
		Totale	m ²	102,000
18170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato Spalla S1 7429.35 Spalla S2 7429.35		7.429,3500 7.429,3500
		Totale	kg	14.858,7000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134247	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5 Totale	%	123,444 123,444 246,888
18330	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5 Totale	%	123,444 123,444 246,888
18306	A.01.010	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. 18300 (q.ta = 60,000) (32-5) * ((3.14*1.00^2/4)) Totale	mc x km	1.271,700 1.271,700
18300	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000 Pali muro andatore Spalla S2 3 * 20 Totale	ml	60,000 60,000
18305	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi computo allegato Armatura Pali 2956.47 Totale	kg	2.956,4700 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.... Discarica - Barbagia Ambiente vedi voce n. 18300 (q.ta = 60,000) (3.14*1.00^2/4) Totale	mc	47,100 47,100
18310	A.01.001	ON.MS.B - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento per imposta muro andatore su spalla S2 Scavo di sbancamento fino all'estradosso fondazione Lunghezza media 10.525 Superficie di scavo mq. 10.10 10.10 * 10.525 Totale	mc	106,303 106,303
18315	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (43-5) * 106.303 Totale	mc x km	4.039,514 4.039,514
18360	A.01.010	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 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		96,867

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	96,867
		ON.MS.C - Fondazione		
18320	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone muro andatore su spalla S2 6.20 * 4.4 * (.2)		5,456
		Totale	mc	5,456
18325	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Plinto di fondazione muro andatore su spalla S2 5.95 * 4 * 1.50		35,700
		Totale	mc	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		17,850
				12,000
		Totale	m ²	29,850
135652	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi computo allegato Armatura plinto di fondazione muro spalla 2 2722.69		2.722,6900
		Totale	kg	2.722,6900
18335	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinto di fondazione muro andatore su spalla S2 (114.26/100) * 5.95 * 4 * 1.50		40,805
		Totale	%	40,805

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
18400	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
18995	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
12330	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 5822.071 * 0.60	Totale	3.493,243	
				mc	3.493,243
18565	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 12330 (q.ta = 3493,243) 46-5	Totale	143.222,963	
				mc x km	143.222,963
18665	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 18660 (q.ta = 3493,243) 5-5	Totale	0,000	
				mc x km	0,000
18660	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 18575 (q.ta = 3493,243)	Totale	3.493,243	
				mc	3.493,243
18575	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. 12330 (q.ta = 3493,243)	Totale	3.493,243	
				mc	3.493,243
18570	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 5822.071 Risvolti 35% (35/100) * 5822.071	Totale	5.822,071	
				mq	2.037,725
				mq	7.859,796

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19020	A.01.001	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	7.677,428
				7.677,428
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	322.451,976
				322.451,976
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	0,000
				0,000
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	7.677,428
				7.677,428
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	7.677,428
				7.677,428
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	19.193,570
				19.193,570

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
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		188,968 2.532,411 3.789,584 1.062,478 3.506,349
		Totale	mc	11.079,790
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		5.346,305 4.605,792
		Totale	mc	9.952,097
19225	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 19220 (q.ta = 11079,790) 64-5		653.707,610
		Totale	mc x km	653.707,610
19515	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		11.079,790
		Totale	mc x km	11.079,790
142492	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 142487 (q.ta = 9952,097) 64-5		587.173,723
		Totale	mc x km	587.173,723
142512	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		9.952,097
		Totale	mc x km	9.952,097
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)		11.079,790
		Totale	mc	11.079,790
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)		9.952,097
		Totale	mc	9.952,097
19260	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 (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)		11.079,790
		Totale	mc	11.079,790
142502	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 (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44)		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 142487 (q.ta = 9952,097)		9.952,097
		Totale	mc	9.952,097
19230	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi 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 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		944,839 12.662,053 18.947,920 5.312,391 17.531,744 330,694 4.431,719 6.631,772 1.859,337 6.136,110
		Totale	mq	74.788,579
19227	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 19220 (q.ta = 11079,790)		11.079,790
		Totale	mc	11.079,790
142495	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito - Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 142487 (q.ta = 9952,097)		9.952,097
		Totale	mc	9.952,097
142497	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 (Nord 2° tratto sez. 60÷80 + Sud sez. 24÷44) 5346.305 4605.792		5.346,305 4.605,792
		Totale	mq	9.952,097
144190	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) 7		7,000
		Totale	cad	7,000
144195	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) 7		7,000
		Totale	cad	7,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19505	A.01.010	PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495 OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Sa Tanca S'Orieri Vedi quantità articolo B.01.001.a (64-5) * 1265.26		74.650,340
		Totale	mc x km	74.650,340
135707	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		932,114
		Totale	mc x km	932,114
135697	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità articoli B.01.001.a 1265.26 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone -8.4 * 8.9 * (.20) Plinto di fondazione -8.00 * 8.50 * 1.5 Fusto spalla -8.5 * 1.6 * 2.00 Muro andatore 2 * -5.40 * 1.00 * (1/2*(1.71+1.85)) Spalla SP2 Magrone -8.40 * 8.90 * (.20) Plinto di fondazione -8.00 * 8.50 * 1.5 Fusto spalla -8.5 * 1.6 * 2.22 Muro andatore 2 * -5.4 * 1 * (1/2*(2.18+2.01))		1.265,260
		Totale	mc	932,114
135702	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 932.114		932,114
		Totale	mc	932,114
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		1.265,260
		Totale	mc	1.265,260
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)		14,952
		Totale	mc	14,952
				29,904
19365	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Plinti di fondazione spalle Spalla S1 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 8 * 8.50 * 1.5		102,000
		Totale	mc	102,000
				204,000
19375	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto fondazione spalle Spalla A 2 * 8 * 1.5		24,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 8.50 * 1.5 Spalla B 2 * 8 * 1.5 2 * 8.50 * 1.5		25,500 24,000 25,500
		Totale	mq	99,000
19370	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura plinto di fondazione Vedi computo allegato Spalla S1 7403.90 Spalla S2 7403.90		7.403,9000 7.403,9000
		Totale	kg	14.807,8000
134257	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5		116,586 116,586
		Totale	%	233,172
19495	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5		116,586 116,586
		Totale	%	233,172

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
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	847,867	
				mc	847,867
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	41.545,483	
				mc x km	41.545,483
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	3.391,468	
				mc x km	3.391,468
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	847,867	
				mc	847,867
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	847,867	
				mc	847,867
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	4.239,337	
				mq	1.483,768
				mq	5.723,105

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19695	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 16131.317 * 0.60	Totale	mc 9.678,790 9.678,790
19700	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 19695 (q.ta = 9678,790) 54-5	Totale	mc x km 474.260,710 474.260,710
19840	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Sas Giagas vedi voce n. 19835 (q.ta = 9678,790) 10-5	Totale	mc x km 48.393,950 48.393,950
19835	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 19730 (q.ta = 9678,790)	Totale	mc 9.678,790 9.678,790
19730	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. 19695 (q.ta = 9678,790)	Totale	mc 9.678,790 9.678,790
19705	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 16131.317 Risvolti 35% (35/100) * 16131.317	Totale	mq 16.131,317 5.645,961 21.777,278

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000

A.01 - CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 Anticpillare 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 Anticpillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 383.93-357.428	Totale	1.797,902 -19,600 2.338,681 -26,502 4.090,481
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	57.266,734 57.266,734
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	32.345,160 32.345,160
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	3.234,515 3.234,515
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 anticpillare inferiore (vedi tabulati M.M) dir. Cagliari 498.537 anticpillare inferiore (vedi tabulati M.M) dir. Sassari 357.428	Totale	4.090,480 -498,537 -357,428 3.234,515
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	5.073,660 3.927,890 9.001,550
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. anticpillare) 21215.415+1710.147 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticpillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 4080.572-1644.38	Totale	22.925,562 -2.436,192 20.489,370

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4075	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 20489.37		286.851,180
		Totale	mc x km	286.851,180
4082	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 18845.07		188.450,700
		Totale	mc x km	188.450,700
4090	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4080 (q.ta = 18845,070)		18.845,070
		Totale	mc	18.845,070
4080	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 20489.37 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) 1644.30		20.489,370
		Totale	mc	-1.644,300
4095	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 34934.42		34.934,420
		Totale	mq	34.934,420
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		3.056,154
		Totale	mc	-403,527
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		37.136,778
		Totale	mc x km	37.136,778
4302	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 2652.627		26.526,270
		Totale	mc x km	26.526,270
4300	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4290 (q.ta = 2652,627)		2.652,627
		Totale	mc	2.652,627
4290	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 2652.627		2.652,627
		Totale	mc	2.652,627

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4305	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 3819.33		
		Totale	mq	3.819,330
				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		10.314,870
		Totale	mc	-263,008
				10.051,862
3955	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (19-5) * 10051.856		140.725,984
		Totale	mc x km	140.725,984
3972	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (15-5) * 8468.866		84.688,660
		Totale	mc x km	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)		8.468,866
		Totale	mc	8.468,866
3960	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 10051.862 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) 1582.996		10.051,862
		Totale	mc	-1.582,996
				8.468,866
3975	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 18142.22		18.142,220
		Totale	mq	18.142,220
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		4,000
		Totale	cad	4,000
140977	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito)		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4		
			Totale	cad
				4,000
				4,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
1725	A.01.010	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	
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
				56.709,5760	
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	
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
				840,000	
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
				840,000	
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
				2.449,828	
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	
1585	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 1565 (q.ta = 2449,828) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5	Totale	mc	2.449,828
				-102,000	
		OM.PT.D - Spalle		mc	-102,000
				mc	2.245,828

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1790	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 8.90 * 0.2 SP2 8.40 * 8.90 * 0.2	mc	14,952
		Totale		14,952
				29,904
1810	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5	mc	102,000
		Totale		102,000
				204,000
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	mq	25,500
		Totale		24,000
				25,500
			24,000	
			99,000	
1850	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 10169 FONDAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 10169	kg	10.169,0000
		Totale		10.169,0000
				20.338,0000
134287	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 204.00	%	233,172
		Totale		233,172
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari				
OM.PT.B - Sottofondazioni				
1745	A.01.010	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))	mc x km	0,000
		Totale		0,000
1510	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.69 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.69 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69	kg	40.506,8400
		Totale		40.506,8400
				81.013,6800
141067	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 1490 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30 ² /4)	mc	85,200
		Totale		85,200
1490	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000
		Totale		600,000
				1.200,000
1530	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000
				600,000
				600,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.200,000
1570	A.01.001	<p>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>SP1 - area interna di scavo 155.90 mq</p> <p>SP1 -area esterna di scavo 361.41 mq</p> <p>SP1 -Volume= Area media x H media ((155.90+361.41)/2) * 6.21</p> <p>SP2 - area interna di scavo 161.02 mq</p> <p>SP2 -area esterna di scavo 364.65 mq</p> <p>SP2 -Volume= Area media x H media ((161.02+364.65)/2) * 6.30</p>	mc	0,000
		Totale	mc	1.606,248
		Totale	mc	1.606,248
		Totale	mc	1.655,861
		Totale	mc	3.262,109
1735	A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Deposito - Santa Margherita</p> <p>vedi voce n. 1570 (q.ta = 3262,109) 19-5</p> <p>A dedurre</p> <p>vedi voce n. 1695 (q.ta = 2980,109) 19-5</p>		45.669,526
		Totale	mc x km	-41.721,526
		Totale	mc x km	3.948,000
1695	A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI</p> <p>vedi voce n. 1570 (q.ta = 3262,109)</p> <p>A dedurre</p> <p>FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5</p> <p>FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5</p>		3.262,109
		Totale	mc	-141,000
		Totale	mc	-141,000
		Totale	mc	2.980,109
1795	B.03.025.a	<p>OM.PT.D - Spalle</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>SP1 8.4 * 11.95 * 0.2</p> <p>SP2 8.40 * 11.95 * 0.2</p>		20,076
		Totale	mc	20,076
		Totale	mc	40,152
1815	B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5</p> <p>FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5</p>		141,000
		Totale	mc	141,000
		Totale	mc	282,000
1835	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5</p> <p>2 * 11.75 * 1.5</p> <p>FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5</p> <p>2 * 11.75 * 1.5</p>		24,000
		Totale	mq	35,250
		Totale	mq	24,000
		Totale	mq	35,250
		Totale	mq	118,500
1855	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU dir. Cagliari</p> <p>FONDAZIONE SP1 14293</p> <p>FONDAZIONE SP2 14293</p>		14.293,0000
		Totale	kg	14.293,0000
		Totale	kg	28.586,0000
134267	PA.OC.14.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO</p> <p>Vedi quantità voce B.03.031.b</p> <p>((114.26/100) * 282.00</p>		322,326

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	%	322,326
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))		0,000
		Totale	mc x km	0,000
1515	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400
		Totale	kg	40.506,8400
				81.013,6800
141072	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 1495 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)		85,200
		Totale	mc	85,200
1495	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000
		Totale	ml	600,000
				1.200,000
1535	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000
		Totale	ml	600,000
				1.200,000
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 scavo327.68 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((145.75+327.78)/2) * 6.20 SP2 - area interna di scavo 140.62 mq SP2 -area esterna di scavo 332.30 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((140.62+332.30)/2) * 6.34		0,000
		Totale	mc	1.467,943
			mc	1.467,943
				1.499,156
		Totale	mc	2.967,099
1765	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 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		41.539,386
		Totale	mc x km	-37.591,386
				3.948,000
1700	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 1575 (q.ta = 2967,099) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		2.967,099
		Totale	mc	-141,000
				-141,000
		Totale	mc	2.685,099

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1800	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2	mc	20,076
		Totale		40,152
1820	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SP1 8 * 11.75 * 1.5 SP2 8 * 11.75 * 1.5		mc
		Totale	282,000	
2210	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5	mq	
		Totale		118,500
1860	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.03 - RIU PITZIU dir. Sassari) 14293 FONDAZIONE SP2 14293		kg
		Totale	28.586,0000	
134277	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00	%	
		Totale		322,326
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))		mc x km
		Totale	0,000	
1520	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69	kg	
		Totale		64.810,9440
141082	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 1500 (q.ta = 960,000) (3.14*0.30 ² /4)		mc
		Totale	68,160	
1500	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	ml	
		Totale		960,000
1540	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1580	A.01.001	Spalla SP1 48 * 10		480,000
		Spalla SP2 48 * 10		480,000
		Totale	ml	960,000
		OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		
1775	A.01.010	SP1 - area interna di scavo 97.75 mq	mc	0,000
		SP1 -area esterna di scavo 312.04 mq		667,958
		SP1 -Volume= Area media x H media ((97.75+312.04)/2) * 3.26		667,958
		SP2 - area interna di scavo 97.72 mq	mc	667,958
		SP2 -area esterna di scavo 340.50 mq		797,560
		SP2 -Volume= Area media x H media ((97.72+340.50)/2) * 3.64		797,560
		Totale	mc	1.465,518
1705	A.02.007.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518) 19-5		20.517,252
		A dedurre vedi voce n. 1705 (q.ta = 1309,518) 19-5		-18.333,252
		Totale	mc x km	2.184,000
1705	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI		
		vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518)		1.465,518
		A dedurre		-78,000
		FONDAZIONE SP1 8 * 6.5 * 1.5		-78,000
		FONDAZIONE SP2 8 * 6.5 * 1.5		-78,000
		Totale	mc	1.309,518
1805	B.03.025.a	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		11,592
		SP2 8.40 * 6.90 * 0.2		11,592
		Totale	mc	23,184
1825	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)		
		SP1 8 * 6.50 * 1.5		78,000
		SP2 8 * 6.50 * 1.5		78,000
		Totale	mc	156,000
1845	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000
		2 * 6.5 * 1.5		19,500
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000
		2 * 6.5 * 1.5		19,500
		Totale	mq	87,000
1865	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 8226		8.226,0000
		FONDAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 8226		8.226,0000
		Totale	kg	16.452,0000
134297	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		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 SOVRAPREZZO 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
		Totale	mc x km	0,000
2440	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69 Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69		28.354,7880
		Totale	kg	56.709,5760
141087	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2435 (q.ta = 840,000) (3.14*0.30^2/4)		59,640
		Totale	mc	59,640
2435	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10		420,000
		Totale	ml	840,000
2445	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10		420,000
		Totale	ml	840,000
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		1.299,204
		Totale	mc	1.299,204
		Totale	mc	704,695
		Totale	mc	2.003,899
2465	A.01.010	SOVRAPREZZO 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		28.054,586
		Totale	mc x km	-25.198,586
		Totale	mc x km	2.856,000
2455	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2450 (q.ta = 2003,899) A dedurre		2.003,899

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5		-102,000 -102,000
		Totale	mc	1.799,899
		OM.PT.D - Spalle		
2480	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 8.90 * 0.2 SP2 8.40 * 8.90 * 0.2		14,952 14,952
		Totale	mc	29,904
2485	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5		102,000 102,000
		Totale	mc	204,000
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		25,500 24,000 25,500 24,000
		Totale	mq	99,000
2495	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.05 - RIU MANNU Viab. A) 10168.867 FONDAZIONE SP2 10168.867		10.168,8670 10.168,8670
		Totale	kg	20.337,7340
134307	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 204.00		233,172
		Totale	%	233,172
		PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari OM.PT.B - Sottofondazioni		
2615	A.01.010	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
2580	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400 40.506,8400
		Totale	kg	81.013,6800
141092	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E 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
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		600,000 600,000

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.200,000
2585	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000 600,000
		Totale	ml	1.200,000
		OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni		
2590	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq SP1 -area esterna di scavo 1/3*1317 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1317)/2) * 4.5 SP2 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq SP2 -area esterna di scavo 1/3*1276 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1276)/2) * 2.50	mc	0,000 1.299,204 1.299,204
		Totale	mc	704,695 2.003,899
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 -24.106,586
		Totale	mc x km	3.948,000
2595	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2590 (q.ta = 2003,899) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		2.003,899 -141,000 -141,000
		Totale	mc	1.721,899
		OM.PT.D - Spalle		
2620	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2		20,076 20,076
		Totale	mc	40,152
2625	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000 141,000
		Totale	mc	282,000
2630	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5		24,000 35,250 24,000 35,250
		Totale	mq	118,500
2635	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.06 - RIU MANNU dir. Cagliari) 28585.597/2 FONDAZIONE SP2 28585.597/2		14.292,7985 14.292,7985

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	28.585,5970
134317	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00		322,326
		Totale	%	322,326
		PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari OM.PT.B - Sottofondazioni		
2750	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2720 (q.ta = 1200,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))		0,000
		Totale	mc x km	0,000
2725	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400
		Totale	kg	40.506,8400
				81.013,6800
141097	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2720 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)		85,200
		Totale	mc	85,200
2720	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000
		Totale	ml	600,000
				1.200,000
2730	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000
		Totale	ml	600,000
				1.200,000
		OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni		
2735	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq SP1 -area esterna di scavo 1/3*1317 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1317)/2) * 4.5 SP2 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq SP2 -area esterna di scavo 1/3*1276 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1276)/2) * 2.50	mc	0,000
			mc	1.299,204
			mc	1.299,204
		Totale	mc	704,695
				2.003,899
2760	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 2735 (q.ta = 2003,899) 19-5 A dedurre vedi voce n. 2740 (q.ta = 1721,899) 19-5		28.054,586
		Totale	mc x km	-24.106,586
				3.948,000
2740	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 2735 (q.ta = 2003,899) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5 Totale		2.003,899 -141,000 -141,000 1.721,899
2765	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2 Totale	mc	 20,076 20,076 40,152
2770	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SP1 8 * 11.75 * 1.5 SP2 8 * 11.75 * 1.5 Totale	mc	 141,000 141,000 282,000
2805	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 Totale	mq	 24,000 35,250 24,000 35,250 118,500
2775	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.07 - RIU MANNU dir. Sassari) 28585.597/2 FONDAZIONE SP2 28585.597/2 Totale	kg	 14.292,7985 14.292,7985 28.585,5970
134327	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00 Totale	%	 322,326 322,326

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
3465	A.01.010	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
3450	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 - Tratto 1 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73kg/ml) (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.60 * 51.73 Micropali Ø300 - Tratto 2 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73kg/ml) (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.60 * 51.73	Totale	kg	467.732,3140
					339.969,5600
					807.701,8740
141102	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 3445 (q.ta = 14730,000) (3.14*0.30^2/4)	Totale	mc	1.045,830
					1.045,830
3445	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Micropali Ø300 - Tratto 1 (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.00 Micropali Ø300 - Tratto 2 (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.00	Totale	ml	8.530,000
					6.200,000
					14.730,000
3455	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Micropali Ø300 - Tratto 1 (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.00 Micropali Ø300 - Tratto 2 (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.00	Totale	ml	8.530,000
					6.200,000
					14.730,000
3470	A.01.001	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)	Totale	mc	0,000
					2.586,293
					2.586,293
					3.188,860
					5.775,153
3485	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 3470 (q.ta = 5775,153) 19-5 A dedurre vedi voce n. 3475 (q.ta = 2569,633) 19-5	Totale		80.852,142
					-35.974,862

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	44.877,280
3475	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 3470 (q.ta = 5775,153) 6231.391-5775.153 A dedurre FONDAZIONE - Tratto 1 287.27 * 3.20 * 0.90 FONDAZIONE - Tratto 2 211 * 3.2 * 0.90 Materiale vegetale in esubero da sistemare vedi voce n. 144125 (q.ta = 2226,740)		5.775,153 456,238 -827,338 -607,680 -2.226,740
		Totale	mc	2.569,633
144125	A.02.007.c	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 Materiale derivante dal PUT Quantità A.01.001 (da scotico) - Vegetale 31815.04 A dedurre PA.OC.51.b Materiale vegetale riutilizzato 97373.03		67.784,730 31.815,040 -97.373,030
		Totale	mc	2.226,740
		ON.MS.C - Fondazione		
3490	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone - Tratto 1 Conci Tipo B 151.00 * 3.40 * 0.10 Conci Tipo A 136.27 * 3.40 * 0.10 Magrone - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 * 3.40 * 0.10 Conci Tipo B (43.00+71.00) * 3.40 * 0.10 Conci Tipo C (43.00+35.00) * 3.20 * 0.10		51,340 46,332 6,460 38,760 24,960
		Totale	mc	167,852
3510	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione - Tratto 1 Conci Tipo B 151.00 * 3.20 * 0.90 Conci Tipo A 136.27 * 3.20 * 0.90 Fondazione - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 * 3.20 * 0.90		434,880 392,458 54,720

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
3500	B.04.001	Conci Tipo B (43.00+71.00) * 3.20 * 0.90	Totale	mc	328,320
		Conci Tipo C (43.00+35.00) * 3.00 * 0.90			210,600
					1.420,978
3505	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	Totale	mq	
		Tratto 1			
		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
		Casseri laterali Conci Tipo B 2 * (43.00+71.00) * 0.90			205,200
		Casseri laterali Conci Tipo C 2 * (43.00+35.00) * 0.90			140,400
		Casseri di testata 2 * 3.20 * 0.90			5,760
					908,406
3505	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	Totale	kg	
		Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.02)			
		Sezione Tipo A 28788.029			28.788,0290
		Sezione Tipo B 46697.131			46.697,1310
					13.233,6190
					88.718,7790
3555	A.01.010	MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 3535 (q.ta = 768,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))	Totale	mc x km	0,000
					0,000
3540	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 - Ø219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 64 * 12.60 * 63.39	Totale	kg	51.117,6960
					51.117,6960
141107	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 3535 (q.ta = 768,000) (3.14*0.30^2/4)	Totale	mc	54,528
					54,528
3535	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300			

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3545	NP.E.OC.11	Micropali Ø300 64 * 12.00	ml	768,000
		Totale		768,000
3545	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Micropali Ø300 64 * 12.00	ml	768,000
		Totale		768,000
3560	A.01.001	ON.MS.B - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	0,000
		Area interna di scavo 102 mq		414,720
3560	A.01.001	Area esterna di scavo 303 mq Volume= Area media x H media ((102.00+303.00)/2) * ((1.95+1.38+3.38+1.48)/4)	mc	414,720
		Totale		414,720
3575	A.01.010	SOVRAPREZZO 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	mc x km	5.806,080
		Totale		-4.820,480
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	mc	414,720
		Totale		-70,400
3580	B.03.025.a	ON.MS.C - Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone 22.00 * (0.10+3.20+0.10) * 0.10	mc	7,480
		Totale		7,480
3595	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione 22.00 * 3.20 * 1.00	mc	70,400
		Totale		70,400
3585	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri laterali 2 * 22.00 * 1.00 Casseri di testata 2 * 3.20 * 1.00	mq	44,000
		Totale		6,400
3590	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.03) 5323.533	kg	5.323,5330
		Totale		5.323,5330

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie		
3640	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 3620 (q.ta = 1250,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4))		0,000
		Totale	mc x km	0,000
3625	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73 kg/ml) 125 * 10.00 * 51.73		64.662,5000
		Totale	kg	64.662,5000
141112	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 3620 (q.ta = 1250,000) (3.14*0.30^2/4)		88,750
		Totale	mc	88,750
3620	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Micropali Ø300 125 * 10.00		1.250,000
		Totale	ml	1.250,000
3630	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Micropali Ø300 125 * 10.00		1.250,000
		Totale	ml	1.250,000
		ON.MS.B - Movimenti di terra		
3645	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Area interna di scavo 190 mq Area esterna di scavo 457 mq Volume= Area media x H media (((190.00+457.00)/2) * ((2.3+1.32)/2))		0,000
		Totale	mc	585,535
3660	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 3645 (q.ta = 585,535) 19-5 A dedurre vedi voce n. 3650 (q.ta = 464,575) 19-5		8.197,490
		Totale	mc x km	-6.504,050
				1.693,440
3650	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 3645 (q.ta = 585,535) A dedurre FONDAZIONE 42.00 * 3.20 * 0.90		585,535
		Totale	mc	-120,960
				464,575
		ON.MS.C - Fondazione		
3665	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3680	B.03.031.a	Magrone 42.00 * (0.10+3.20+0.10) * 0.10	mc	14,280
		Totale		14,280
3670	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) Fondazione 42.00 * 3.20 * 0.90	mc	120,960
		Totale		120,960
3675	B.05.030	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
		Totale		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
		Totale		7.484,7450

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 Anticpillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 228.303-228.303		1.203,557
		Totale	mc	0,000
				1.203,557
3835	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 1203.557		22.867,583
		Totale	mc x km	22.867,583
3852	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 975.254		12.678,302
		Totale	mc x km	12.678,302
3850	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 3840 (q.ta = 975,254)		975,254
		Totale	mc	975,254
3840	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 1203.557 A dedurre anticapillare inferiore(vedi tabulati M.M) 228.303		1.203,557
		Totale	mc	-228,303
				975,254
3855	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi tabulati M.M. compresi risvolti 2462.13		2.462,130
		Totale	mq	2.462,130
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 Anticpillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 141.402-141.402		850,923
		Totale	mc	0,000
				850,923
4585	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 850.923		16.167,537
		Totale	mc x km	16.167,537
4602	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 709.521		9.223,773

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	9.223,773
4600	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4590 (q.ta = 709,521)		709,521
		Totale	mc	709,521
4590	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 850.923 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) 141.402		850,923
		Totale	mc	-141,402
		Totale	mc	709,521
4605	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi tabulati M.M. compresi risvolti 1511.01		1.511,010
		Totale	mq	1.511,010
		TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato		
4805	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticapillare) 11160.565+185 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 2269.256-824.77		11.345,565
		Totale	mc	-1.444,486
		Totale	mc	9.901,079
4810	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita (24-5) * 9901.079		188.120,501
		Totale	mc x km	188.120,501
4827	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava - Tanca Santa Marra (18-5) * 9076.303		117.991,939
		Totale	mc x km	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
		Totale	mc	9.076,303
4815	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 9901.079 A dedurre materiale anticapillare inferiore (Vedi tabulati M.M) 824.776		9.901,079
		Totale	mc	-824,776
		Totale	mc	9.076,303
4830	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 15990.61		15.990,610

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	15.990,610
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. anticpillare) 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	-7,560
				3.958,856
4990	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
5007	A.01.010	SOVRAPREZZO 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
5005	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4995 (q.ta = 2874,473)		2.874,473
		Totale	mc	2.874,473
4995	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 3834.012 A dedurre materiale anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) 959.539		3.834,012
		Totale	mc	-959,539
				2.874,473
5010	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 9832.47		9.832,470
		Totale	mq	9.832,470
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		3,000
		Totale	cad	3,000
140987	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2985	A.01.010	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) $(13-5) * ((3.14*0.30^{2/4}))$		477,120
		Totale	mc x km	477,120
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		28.354,7880
		Totale	kg	56.709,5760
141117	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2870 (q.ta = 840,000) $(3.14*0.30^{2/4})$		59,640
		Totale	mc	59,640
2870	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10		420,000
		Totale	ml	840,000
2910	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10		420,000
		Totale	ml	840,000
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 $((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50$		1.380,987
		Totale	mc	2.749,496
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		52.240,424
		Totale	mc x km	3.876,000
2950	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2930 (q.ta = 2749,496) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5		2.749,496
		Totale	mc	2.545,496

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3050	B.03.025.a	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	mc	14,952
		Totale		14,952
				29,904
3070	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5	mc	102,000
		Totale		102,000
				204,000
3090	B.04.001	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	mq	25,500
		Totale		24,000
				25,500
			24,000	
			99,000	
3105	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.09 - RIU BONORCHIS Viab. A) 10168.867 FONDAZIONE SP2 10168.867	kg	10.168,8670
		Totale		10.168,8670
				20.337,7340
134337	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 204.00	%	233,172
		Totale		233,172
PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari				
		OM.PT.B - Sottofondazioni		
3005	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2875 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30 ² /4))	mc x km	681,600
		Totale		681,600
2895	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69	kg	40.506,8400
		Totale		40.506,8400
				81.013,6800
141122	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2875 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30 ² /4)	mc	85,200
		Totale		85,200
2875	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000
		Totale		600,000
				1.200,000
2915	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10		600,000

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Spalla SP2 60 * 10		600,000
		Totale	ml	1.200,000
2935	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		1.380,987
		Totale	mc	1.368,509
2995	A.01.010	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 A dedurre vedi voce n. 2955 (q.ta = 2467,496) 24-5		52.240,424
		Totale	mc x km	-46.882,424
2955	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2935 (q.ta = 2749,496) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		2.749,496
		Totale	mc	-141,000
				-141,000
				2.467,496
3055	B.03.025.a	OM.PT.D - Spalle CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2		20,076
		Totale	mc	20,076
3075	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000
		Totale	mc	141,000
3095	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5		24,000
		Totale	mq	35,250
3110	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.10 - RIU BONORCHIS dir. Cagliari) 14342.738 FONDAZIONE SP2 14342.738		14.342,7380
		Totale	kg	14.342,7380
134347	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b ((114.26/100) * 282.00		28.685,4760
				322,326

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	%	322,326
3015	A.01.010	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari OM.PT.B - Sottofondazioni SOVRAPREZZO 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))		817,920
		Totale	mc x km	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		48.608,2080
		Totale	kg	48.608,2080
		Totale	kg	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)		102,240
		Totale	mc	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		720,000
		Totale	ml	720,000
		Totale	ml	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		720,000
		Totale	ml	720,000
		Totale	ml	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 SP2 -area esterna di scavo 1/4*1839.5 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50		1.380,987
		Totale	mc	1.368,509
		Totale	mc	2.749,496
3025	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito - Santa Margherita vedi voce n. 2940 (q.ta = 2749,496) 24-5 A dedurre vedi voce n. 2960 (q.ta = 2377,496) 24-5		52.240,424
		Totale	mc x km	-45.172,424
		Totale	mc x km	7.068,000
2960	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2940 (q.ta = 2749,496) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 15.50 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 15.50 * 1.5		2.749,496
		Totale	mc	-186,000
		Totale	mc	-186,000
		Totale	mc	2.377,496

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3060	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 * 15.7 * 0.2 SP2 8.40 * 15.70 * 0.2 Totale	mc	26,376 26,376 52,752
3080	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SP1 8 * 15.50 * 1.5 SP2 8 * 15.50 * 1.5 Totale	mc	186,000 186,000 372,000
3230	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 15.50 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 15.50 * 1.5 Totale	m ²	24,000 46,500 24,000 46,500 141,000
3115	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.11 - RIU BONORCHIS dir. Sassari) 22720.162 FONDAZIONE SP2 22720.162 Totale	kg	22.720,1620 22.720,1620 45.440,3240
134357	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 372.00 Totale	%	425,196 425,196
3045	A.01.010	PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - 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. 2885 (q.ta = 960,000) (13-5) * ((3.14*0.30 ² /4)) Totale	mc x km	545,280 545,280
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 32.405,4720 64.810,9440
141132	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica - Rinac Srl vedi voce n. 2885 (q.ta = 960,000) (3.14*0.30 ² /4) Totale	mc	68,160 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	480,000 480,000 960,000
2925	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Spalla SP1 48 * 10 Spalla SP2 48 * 10		480,000 480,000
		Totale	ml	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		1.380,987 1.368,509
		Totale	mc	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		52.240,424
		Totale	mc x km	-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		2.749,496 -78,000 -78,000
		Totale	mc	2.593,496
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		11,592 11,592
		Totale	mc	23,184
3085	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SP1 8 * 6.50 * 1.5 SP2 8 * 6.50 * 1.5		78,000 78,000
		Totale	mc	156,000
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		24,000 19,500 24,000 19,500
		Totale	mq	87,000
3120	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.12 - RIU BONORCHIS Viab. B) 8226.845 FONDAZIONE SP2 8226.845		8.226,8450 8.226,8450
		Totale	kg	16.453,6900
134367	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b		

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****F_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO****A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam				
PM.PM.A - Componente atmosfera				
135307	PA.MA.02.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - 7 gg vedi Piano di monitoraggio - In corso opera punti 5 - frequenza 8 - durata campagna 2.5 anni 95		95,000
		Totale	settiman a	95,000
135222	R.01.001.1.a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI vedi Piano di monitoraggio - In corso opera punti 5 - frequenza 8 - durata campagna 2.5 anni 95		95,000
		Totale	settiman a	95,000
135227	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI vedi Piano di monitoraggio - 4 metalli x 7gg - In Corso d'opera 95*4*7		2.660,000
		Totale	cad	2.660,000
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		665,000
		Totale	cad	665,000
135237	R.01.060	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA In corso d'opera 1		1,000
		Totale	cad	1,000
PM.PM.B - Componente rumore				
135312	PA.MA.02.b	RILIEVI PARAMETRI METEO - 1 gg 3*4*2.50		30,000
		Totale	gg	30,000
134712	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 8		8,000
		Totale	gg	8,000
135242	R.02.010.b	RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) In Corso d'opera punti 3 - frequenza 4 - anni 2.50 3*4*2.50		30,000
		Totale	cad	30,000
PM.PM.C - Componente suolo				
135247	NP.E.MA.03	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE SUOLO - PER SINGOLO CAMPIONE numero punti 7 (2 campioni) - frequenza 1 - durata campagna 2.5 anni punti da SUO_01 a SUO_07 7*2*1*3		42,000
		Totale	cad	42,000
135272	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 1 giorno di report a misura 7		7,000
		Totale	gg	7,000
PM.PM.D - Componente acque superficiali				
135252	NP.MA.02	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI- PER SINGOLO CAMPIONE		

COMPUTO METRICO**LAVORI A MISURA****F_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO****A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135267	R.02.005	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	Totale	160,000
				20,000
			cad	180,000
135267	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 6	Totale	6,000
				6,000
			gg	6,000
135277	NP.MA.03	PM.PM.E - Componente biodiversità MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA AVIFAUNA NIDIFICANTE- PER SINGOLA STAZIONE Avifauna nidificante N° 6 Stazioni 6	Totale	6,000
				6,000
			cad	6,000
135278	NP.MA.04	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA ANFIBI- PER SINGOLA STAZIONE Anfibi, incluso DISCOGLOSSUS SARDUS N°3 Stazioni 3	Totale	3,000
				3,000
			cad	3,000
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	Totale	4,000
				4,000
			cad	4,000
134697	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Vegetazione 4	Totale	4,000
				4,000
			gg	4,000
135282	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Fauna 23	Totale	23,000
				23,000
			gg	23,000