

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE
RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

DOCUMENTAZIONE AI FINI INDIVIDUAZIONE IMPRESA BCM

BONIFICA BELLICA

COMPUTI E STIME

Computo metrico e stima dei lavori

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Andrea Giampaolo
Ord. Ingg. Pescara N. 1435

Responsabile Computi e Stime

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Federica Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. A21082

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496

Progettazione Nuove Opere Autostradali

CODICE IDENTIFICATIVO

ORDINATORE

2

RIFERIMENTO PROGETTO

RIFERIMENTO DIRETTORIO

RIFERIMENTO ELABORATO

Codice Commessa

Lotto, Sub-Prog.
Cod. Appalto

Fase

Capitolo

Paragrafo

W B S

Parte d'opera

Tip.

Disciplina

Progressivo

Rev.

111447

LL00

PE

BB

CMS

00000

00000

E

CCP

0002

0

SCALA

-



PROJECT MANAGER:

Ing. Federica Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. A21082

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REDATTO:

VERIFICATO:

REVISIONE

n.	data
0	APRILE 2020

VISTO DEL COMMITTENTE



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Procopio

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - AU - AUTOSTRADA A14

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 IG.06.001	Nord TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 577.000+106207.000+5469.000+1895.000+381.000+21253.000+126986.000+1183.000+4905.000+52924.000+23705.000+1094.000+13526.000 Totale mq	360.105,000 360.105,000	0,33	118.834,65
2 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 577.000+106207.000+5469.000+1895.000+381.000+21253.000+126986.000+1183.000+4905.000+52924.000+23705.000+1094.000+13526.000 Totale mq	360.105,000 360.105,000	0,30	108.031,50
IG.06.025 3 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 579.000+40983.000+1459.000+967.000+276.000+2262.000+1865.000+9206.000+16078.000+851.000+10933.000+8814.000+5470.000+1885.000+381.000+20923.000+33625.000+1183.000+36709.000+11795.000+18404.000+15812.000+1288.000+49679.000+2652.000+1372.000+110.000+6839.000+1094.000+12390.000+532.000 Totale mq	316.416,000 316.416,000	0,92	291.102,72
4 IG.06.025.b	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 133.000+23.000+61.000+144.000+23.000+82.000+30.000+47.000+27.000+62.000+28.000+62.000+39.000+94.000+86.000+35.000+64.000+110.000+168.000+144.000+718.000+136.000+550.000+38.000+639.000+121.000+209.000+29.000+66.000+135.000+102.000+130.000+18.000+297.000+171.000+29.000+69.000+167.000+289.000+234.000+139.000+143.000+99.000+133.000+148.000+72.000 Totale mq	6.343,000 6.343,000	1,53	9.704,79
5 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 1001.000+857.000+50.000+1428.000+3648.000+78.000+989.000+1423.000+2193.000+158.000+50.000+78.000+78.000+40.000+40.000+78.000+76.000+74.000+162.000+1577.000+58.000+176.000+104.000+269.000+164.000+50.000+70.000+69.000+79.000+2486.000+1168.000+84.000+645.000+825.000+625.000+104.000+60.000+71.000+151.000+112.000+175.000+1024.000+529.000+59.000+431.000+1109.000+51.000+846.000+79.000+14.000+14.000+79.000+215.000+122.000+111.000+93.000+123.000+57.000+433.000+50.000+724.000 Totale mq	27.786,000 27.786,000	2,29	63.629,94
6 PA.IG.001	BONIFICA DA MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI INTERRATI vedi quantità elaborato grafico 337.000+1113.000+93.000+1198.000+52.000+128.000+1529.000+1670.000+156.000+74.000+998.000+567.000+798.000+23.000+666.000+379.000+144.000+2351.000+256.000+46.000+54.000+65.000+510.000+36.000+87.000+597.000+643.000+103.000+76.000+336.000+761.000+361.000+18.000+9.000+16.000+224.000+42.000+192.000 Totale mq Totale Nord Euro	16.708,000 16.708,000	2,83	47.283,64
7 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico A RIPORTARE AU - AUTOSTRADA A14 A RIPORTARE			638.587,24 638.587,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - AU - AUTOSTRADA A14

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			638.587,24
	16532.000+1218.000+822.000+16290.000+68610.000+686.000+2275.000+9877.000+107582.000+985.000+783.000+43867.000+28830.000+1686.000+3332.000+1708.000+139201.000	444.284,000		
	Totale mq	444.284,000	0,33	146.613,72
8 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE			
	vedi quantità elaborato grafico			
	16532.000+1218.000+822.000+16290.000+68610.000+686.000+2275.000+9877.000+107582.000+985.000+783.000+43867.000+28830.000+1686.000+3332.000+1708.000+139201.000	444.284,000		
	Totale mq	444.284,000	0,30	133.285,20
IG.06.025 9 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	vedi quantità elaborato grafico			
	16415.000+1218.000+822.000+5777.000+8482.000+11968.000+53978.000+686.000+879.000+3552.000+1473.000+809.000+990.000+14061.000+2270.000+51603.000+1235.000+501.000+1004.000+308.000+1877.000+1050.000+16109.000+1666.000+985.000+783.000+42314.000+28531.000+1632.000+2893.000+1708.000+2203.000+21029.000+149.000+53567.000+292.000+51746.000	406.565,000		
	Totale mq	406.565,000	0,92	374.039,80
10 IG.06.025.b	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	vedi quantità elaborato grafico			
	97.000+117.000+162.000+43.000+21.000+212.000+119.000+72.000+99.000+60.000+103.000+171.000+171.000+33.000+17.000+29.000+58.000+167.000+55.000+23.000+139.000+777.000+162.000+50.000+99.000+160.000+715.000+479.000+23.000+34.000+126.000+27.000+49.000+154.000+120.000+18.000+67.000+270.000+105.000+121.000+248.000+279.000+42.000+240.000+157.000	6.490,000		
	Totale mq	6.490,000	1,53	9.929,70
11 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	vedi quantità elaborato grafico			
	801.000+748.000+794.000+417.000+82.000+1241.000+1329.000+1868.000+617.000+441.000+85.000+81.000+76.000+78.000+40.000+40.000+78.000+385.000+50.000+78.000+633.000+153.000+58.000+144.000+239.000+104.000+104.000+177.000+825.000+337.000+2625.000+80.000+2566.000+82.000+913.000+6754.000+1464.000+50.000+100.000+2549.000+112.000+163.000+1363.000+75.000+235.000+921.000+701.000+1645.000+79.000+14.000+14.000+79.000+251.000+256.000+129.000+129.000+652.000+52.000+69.000	36.225,000		
	Totale mq	36.225,000	2,29	82.955,25
12 PA.IG.001	BONIFICA DA MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI INTERRATI			
	vedi quantità elaborato grafico			
	160.000+66.000+367.000+22.000+545.000+1660.000+27.000+236.000+41.000+671.000+425.000+1006.000+34.000+117.000+12.000+588.000+61.000+97.000+90.000+187.000+2276.000+657.000+323.000+882.000+1014.000+273.000+40.000+42.000+47.000+1066.000+58.000+459.000+145.000+51.000+315.000	14.060,000		
	Totale mq	14.060,000	2,83	39.789,80
	Totale Sud Euro			786.613,47
	Totale 01 - AU - AUTOSTRADA A14 Euro			1.425.200,71
	A RIPORTARE			1.425.200,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 - AG - AREA DI SERVIZIO SILLARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.425.200,71
13 IG.06.001	Nord TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 669.00	669,000		
	Totale mq	669,000	0,33	220,77
14 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 669.00	669,000		
	Totale mq	669,000	0,30	200,70
IG.06.025 15 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 669.00	669,000		
	Totale mq	669,000	0,92	615,48
	Totale Nord Euro			1.036,95
16 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 1306.00	1.306,000		
	Totale mq	1.306,000	0,33	430,98
17 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 1306.00	1.306,000		
	Totale mq	1.306,000	0,30	391,80
IG.06.025 18 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 1321.00	1.321,000		
	Totale mq	1.321,000	0,92	1.215,32
	Totale Sud Euro			2.038,10
	Totale 02 - AG - AREA DI SERVIZIO SILLARO Euro			3.075,05
	A RIPORTARE			1.428.275,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 - S1 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CASTEL SAN PIETRO TERME

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.428.275,76
19 IG.06.001	Nord TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 582.000+871.000+2101.000	3.554,000		
	Totale mq	3.554,000	0,33	1.172,82
20 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 582.000+871.000+2101.000	3.554,000		
	Totale mq	3.554,000	0,30	1.066,20
IG.06.025 21 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 582.000+871.000+2101.000	3.554,000		
	Totale mq	3.554,000	0,92	3.269,68
22 PA.IG.001	BONIFICA DA MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI INTERRATI vedi quantità elaborato grafico 198.00	198,000		
	Totale mq	198,000	2,83	560,34
	Totale Nord Euro			6.069,04
23 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 2045.000+98.000+1127.000	3.270,000		
	Totale mq	3.270,000	0,33	1.079,10
24 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 2045.000+98.000+1127.000	3.270,000		
	Totale mq	3.270,000	0,30	981,00
IG.06.025 25 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 2054.000+98.000+1127.000	3.279,000		
	Totale mq	3.279,000	0,92	3.016,68
26 PA.IG.001	BONIFICA DA MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI INTERRATI vedi quantità elaborato grafico 178.000	178,000		
	Totale mq	178,000	2,83	503,74
	Totale Sud Euro			5.580,52
	Totale 03 - S1 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CASTEL SAN PIETRO TERME Euro			11.649,56
	A RIPORTARE			1.439.925,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 - S2 - NUOVO SVINCOLO DI TOSCANELLA DI DOZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.439.925,32
27 IG.06.001	Nord TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 26404.000	26.404,000		
	Totale mq	26.404,000	0,33	8.713,32
28 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 26404.000	26.404,000		
	Totale mq	26.404,000	0,30	7.921,20
IG.06.025 29 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 26403.000	26.403,000		
	Totale mq	26.403,000	0,92	24.290,76
30 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 267.000+960.000	1.227,000		
	Totale mq	1.227,000	2,29	2.809,83
	Totale Nord Euro			43.735,11
31 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 40584.000	40.584,000		
	Totale mq	40.584,000	0,33	13.392,72
32 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 40584.000	40.584,000		
	Totale mq	40.584,000	0,30	12.175,20
IG.06.025 33 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 32346.000	32.346,000		
	Totale mq	32.346,000	0,92	29.758,32
34 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 7776.000+413.000	8.189,000		
	Totale mq	8.189,000	2,29	18.752,81
	Totale Sud Euro			74.079,05
	Totale 04 - S2 - NUOVO SVINCOLO DI TOSCANELLA DI DOZZA Euro			117.814,16
	A RIPORTARE			1.557.739,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 - S3 -ADEGUAMENTO SVINCOLO DI IMOLA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.557.739,48
35 IG.06.001	Nord TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 30245.000	30.245,000		
	Totale mq	30.245,000	0,33	9.980,85
36 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 30245.000	30.245,000		
	Totale mq	30.245,000	0,30	9.073,50
IG.06.025 37 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 3027.000	3.027,000		
	Totale mq	3.027,000	0,92	2.784,84
	Totale Nord Euro			21.839,19
38 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 4457.000+1304.000+879.000	6.640,000		
	Totale mq	6.640,000	0,33	2.191,20
39 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 4457.000+1304.000+879.000	6.640,000		
	Totale mq	6.640,000	0,30	1.992,00
IG.06.025 40 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 4457.000+1279.000	5.736,000		
	Totale mq	5.736,000	0,92	5.277,12
41 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 330.000	330,000		
	Totale mq	330,000	2,29	755,70
	Totale Sud Euro			10.216,02
	Totale 05 - S3 -ADEGUAMENTO SVINCOLO DI IMOLA Euro			32.055,21
	A RIPORTARE			1.589.794,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 - S4 - NUOVO SVINCOLO DI SOLAROLO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.589.794,69
42 IG.06.001	Nord TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 23705.000	23.705,000		
	Totale mq	23.705,000	0,33	7.822,65
43 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 23705.000	23.705,000		
	Totale mq	23.705,000	0,30	7.111,50
IG.06.025 44 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 22327.000	22.327,000		
	Totale mq	22.327,000	0,92	20.540,84
45 IG.06.025.b	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 114.000	114,000		
	Totale mq	114,000	1,53	174,42
46 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 220.000+1217.000	1.437,000		
	Totale mq	1.437,000	2,29	3.290,73
	Totale Nord Euro			38.940,14
47 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA 43874.000	43.874,000		
	Totale mq	43.874,000	0,33	14.478,42
48 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE 43874.000	43.874,000		
	Totale mq	43.874,000	0,30	13.162,20
IG.06.025 49 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA 43269.000	43.269,000		
	Totale mq	43.269,000	0,92	39.807,48
50 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA 274.000+606.000	880,000		
	Totale mq	880,000	2,29	2.015,20
	Totale Sud Euro			69.463,30
	Totale 06 - S4 - NUOVO SVINCOLO DI SOLAROLO Euro			108.403,44
	A RIPORTARE			1.698.198,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 - S5 - ADEGUAMENTO INTERCONNESSIONE RAVENNA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.698.198,13
51 IG.06.001	<u>Nord</u> TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 1588.000	1.588,000		
	Totale mq	1.588,000	0,33	524,04
52 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 1588.000	1.588,000		
	Totale mq	1.588,000	0,30	476,40
IG.06.025 53 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 1553.000	1.553,000		
	Totale mq	1.553,000	0,92	1.428,76
	Totale Nord Euro			2.429,20
54 IG.06.001	<u>Sud</u> TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 2549.000	2.549,000		
	Totale mq	2.549,000	0,33	841,17
55 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 2549.000	2.549,000		
	Totale mq	2.549,000	0,30	764,70
IG.06.025 56 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 2090.000	2.090,000		
	Totale mq	2.090,000	0,92	1.922,80
57 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 433.000	433,000		
	Totale mq	433,000	2,29	991,57
	Totale Sud Euro			4.520,24
	Totale 07 - S5 - ADEGUAMENTO INTERCONNESSIONE RAVENNA Euro			6.949,44
	A RIPORTARE			1.705.147,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 - IN - VIABILITA' INTERFERITE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.705.147,57
58 IG.06.001	Nord TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 532.000+2160.000+4975.000+6585.000+3096.000+2113.000+2372.000+90.000+ 395.000+1424.000+4245.000+1188.000	29.175,000		
	Totale mq	29.175,000	0,33	9.627,75
59 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 532.000+2160.000+4975.000+6585.000+3096.000+2113.000+2372.000+90.000+ 395.000+1424.000+4245.000+1188.000	29.175,000		
	Totale mq	29.175,000	0,30	8.752,50
IG.06.025 60 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 532.000+2160.000+4978.000+6427.000+3096.000+2113.000+2372.000+90.000+ 395.000+1424.000+4245.000+1188.000	29.020,000		
	Totale mq	29.020,000	0,92	26.698,40
	Totale Nord Euro			45.078,65
61 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 1559.000+1004.000	2.563,000		
	Totale mq	2.563,000	0,33	845,79
62 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 1559.000+1004.000	2.563,000		
	Totale mq	2.563,000	0,30	768,90
IG.06.025 63 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 1559.000+1004.000	2.563,000		
	Totale mq	2.563,000	0,92	2.357,96
	Totale Sud Euro			3.972,65
	Totale 08 - IN - VIABILITA' INTERFERITE Euro			49.051,30
	A RIPORTARE			1.754.198,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 - IT - INTERVENTI SUL TERRITORIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.754.198,87
64 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA vedi quantità elaborato grafico 3161.000+2321.000+1612.000+664.000+290.000+49.000+4676.000	12.773,000		
	Totale mq	12.773,000	0,33	4.215,09
65 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE vedi quantità elaborato grafico 3161.000+2321.000+1612.000+664.000+290.000+49.000+4676.000	12.773,000		
	Totale mq	12.773,000	0,30	3.831,90
IG.06.025 66 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 3161.000+2317.000+1574.000+664.000+290.000+4630.000	12.636,000		
	Totale mq	12.636,000	0,92	11.625,12
67 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA vedi quantità elaborato grafico 6*49.000	294,000		
	Totale mq	294,000	2,29	673,26
	Totale Sud Euro			20.345,37
	Totale 09 - IT - INTERVENTI SUL TERRITORIO Euro			20.345,37
	A RIPORTARE			1.774.544,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 - CN - CANTIERIZZAZIONE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.774.544,24
68 IG.06.001	Sud TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA 20995.000+62611.000+20046.000	103.652,000		
	Totale mq	103.652,000	0,33	34.205,16
69 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE 20995.000+62611.000+20046.000	103.652,000		
	Totale mq	103.652,000	0,30	31.095,60
IG.06.025 70 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA 20995.000+62611.000+20046.000	103.652,000		
	Totale mq	103.652,000	0,92	95.359,84
71 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA 183.000+115.000+43.000+99.000+43.000	483,000		
	Totale mq	483,000	2,29	1.106,07
	Totale Sud Euro			161.766,67
	Totale 10 - CN - CANTIERIZZAZIONE Euro Importo Lavori Euro			161.766,67 1.936.310,91

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - AU - AUTOSTRADA A14	1.425.200,71	
<u>Nord</u>	<u>638.587,24</u>	
<u>Sud</u>	<u>786.613,47</u>	
02 - AG - AREA DI SERVIZIO SILLARO	3.075,05	
<u>Nord</u>	<u>1.036,95</u>	
<u>Sud</u>	<u>2.038,10</u>	
03 - S1 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CASTEL SAN PIETRO TERME	11.649,56	
<u>Nord</u>	<u>6.069,04</u>	
<u>Sud</u>	<u>5.580,52</u>	
04 - S2 - NUOVO SVINCOLO DI TOSCANELLA DI DOZZA	117.814,16	
<u>Nord</u>	<u>43.735,11</u>	
<u>Sud</u>	<u>74.079,05</u>	
05 - S3 -ADEGUAMENTO SVINCOLO DI IMOLA	32.055,21	
<u>Nord</u>	<u>21.839,19</u>	
<u>Sud</u>	<u>10.216,02</u>	
06 - S4 - NUOVO SVINCOLO DI SOLAROLO	108.403,44	
<u>Nord</u>	<u>38.940,14</u>	
<u>Sud</u>	<u>69.463,30</u>	
07 - S5 - ADEGUAMENTO INTERCONNESSIONE RAVENNA	6.949,44	
<u>Nord</u>	<u>2.429,20</u>	
<u>Sud</u>	<u>4.520,24</u>	
08 - IN - VIABILITA' INTERFERITE	49.051,30	
<u>Nord</u>	<u>45.078,65</u>	
<u>Sud</u>	<u>3.972,65</u>	
09 - IT - INTERVENTI SUL TERRITORIO	20.345,37	
<u>Sud</u>	<u>20.345,37</u>	
10 - CN - CANTIERIZZAZIONE	161.766,67	
<u>Sud</u>	<u>161.766,67</u>	
IMPORTO LAVORI Euro		1.936.310,91
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.936.310,91