TABELLA 1 - MOVIMENTI TERRA

1 — S01 Abbanc. mater. di scotico

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS01 Scotico	1820
CS03 Scotico	6660
CS04 Scotico	630
S01 Scotico	2000
Totale	11080

QUANTITA' IN USCITA WBS/LAV PROV	mc
CS04 Sistemazione scarpate	4420
Totale	4420
Totale complessivo	**11080**

2 — S01 Abbanc. Mat. di bonifica

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS03 Bonifica	9030
CS04 Bonifica	7625
Totale	16655

QUANTITA' IN USCITA WBS/LAV PROV	mc
CS03 Sistemazione area interclusa	6610
Totale	6610
Totale complessivo	**10045**

3 — S01 Abbanc. altro mat.

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS03 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1475
CS04 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	575
CV01 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	45
CV02 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	490
DV02 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	685
VR1 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3965
Totale	7235

QUANTITA' IN USCITA WBS/LAV PROV	mc
CV01 Abbanc. altro materiale	2320
Totale	2320
Totale complessivo	**5915**

4 — S02 Abbanc. mater. di scotico

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS05 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	600
CS06 Scotico	4200
CS08 Scotico	1130
S02 Scotico	2520
VR01 Scotico	530
VR02 Scotico	2585
VR03 Scotico	985
VR04 Scotico	1550
VR05 Scotico	1385
VR06 Scotico	680
VR07 Scotico	680
VR09 Scotico	630
Totale complessivo	16915

5 — S02 Abbanc. Mat. di bonifica

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS05 Bonifica	5250
CS06 Bonifica	1570
Totale complessivo	6820

6 — S04 Abbanc. mater. di scotico

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS07 Scotico	4630
S04 Scotico	4230
VR6 Scotico	3475
VR10 Scotico	1875
VR11 Scotico	5090
Totale complessivo	19300

7 — S04 Abbanc. Mat. di bonifica

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS07 Bonifica	13085
CS07 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	55
Totale	13085

QUANTITA' IN USCITA WBS/LAV PROV	mc
CS07 Rilevato	7010
S04 Sistemazione area	1100
VR08 Rilevato	4130
Totale	12240
Totale complessivo	**1436**

8 — S05 Abbanc. mater. di scotico

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS09 Scotico	2195
CS29 Scotico	3970
S05 Scotico	4515
SVA4 Scotico	1350
VR12 Scotico	2775
VR14 Scotico	7545
Totale	26351

QUANTITA' IN USCITA WBS/LAV PROV	mc
VR14 Sistemazione scarpate	4030
Totale	4030
Totale complessivo	**22231**

9 — S05 Abbanc. altro mat.

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS09 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	2755
CS29 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3175
CV02 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	490
VR11 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1080
VR12 Abbanc. altro materiale	800
VR12 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3910
VR14 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3520
Totale	16130

10 — S02 Abbanc. altro mat.

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS05 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	5375
CS06 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1570
CS07 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1620
VR2 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	5680
VR6 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	55
Totale	18297

QUANTITA' IN USCITA WBS/LAV PROV	mc
CS05 Rilevato	5000
SAFC Sistemazione area	2550
Totale	7550
Totale complessivo	**10747**

11 — CS07 Rilevato

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS06 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	25485
S004 Abbanc mater di bonifica	7010
Totale complessivo	32495

12 — S06 Abbanc. mater. di scotico

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S06 Scotico	3000
Totale complessivo	3000

13 — S04 Abbanc. altro mat.

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS07 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1670
Totale complessivo	1670

14 — CS05 Rilevato

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS05 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	5230
CS06 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	55400
S002 Abbanc. altro materiale	5000
V03 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1515
Totale complessivo	66945

15 — VR14 Sistemazione scarpate

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S05 Abbanc. mater. di scotico	4030
Totale complessivo	4030

16 — VR11 Abbanc. altro mat.

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
VR11 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	620
Totale complessivo	620

17 — VR08 Rilevato

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S04 Abbanc. mater. di bonifica	4130
Totale complessivo	4130

18 — Fiume Coscile Sistemazione area

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S02 Abbanc. altro materiale	2550
Totale complessivo	2550

19 — S06 Sistemazione area

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S04 Abbanc. mater. di bonifica	1100
Totale complessivo	1100

20 — CV01 Abbanc. altro materiale

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S01 Abbanc. altro materiale	2320
Totale complessivo	2320

21 — CS06 Rilevato

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS06 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	9600
Totale complessivo	9600

22 — CS04 Sistemazione scarpate

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S01 Abbanc. mater. di scotico	4420
Totale complessivo	4420

23 — CS03 Sistemazione area interclusa

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
S01 Abbanc. mater. di bonifica	6610
Totale complessivo	6610

24 — Area di supporto Coscile

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS06 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1010
Totale complessivo	1010

DISCARICA

Discarica Gill Costruzioni Calvpezzati (CS)

QUANTITA' IN ENTRATA WBS/LAV PROV	mc
CS03 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	850
Totale complessivo	850

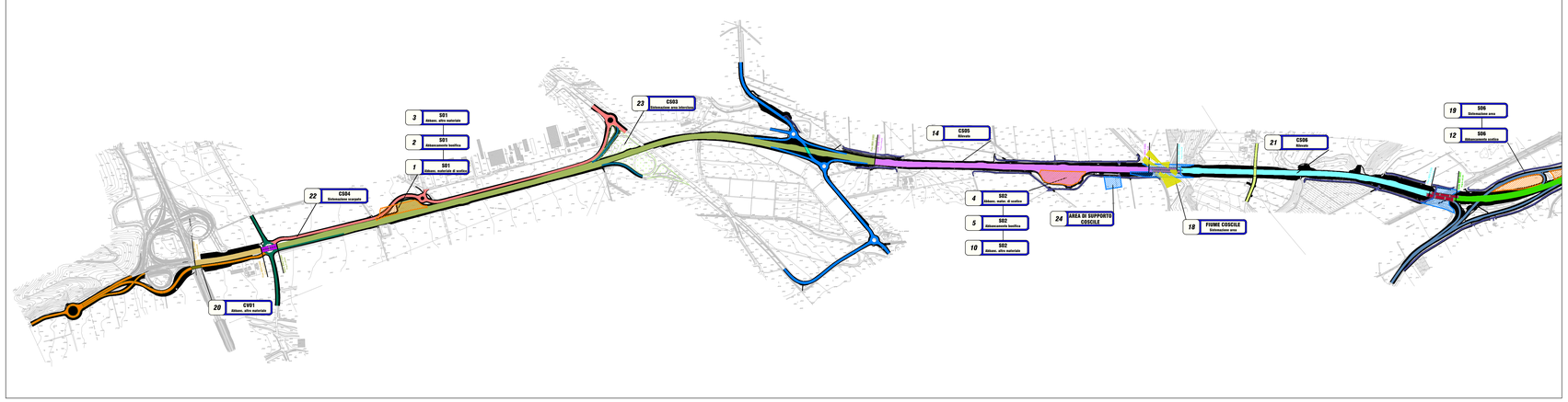
TABELLA 2 - RIEPILOGO GENERALE

1° TRIMESTRE 2015 — PERIODO: dal 01/01/15 al 31/03/15

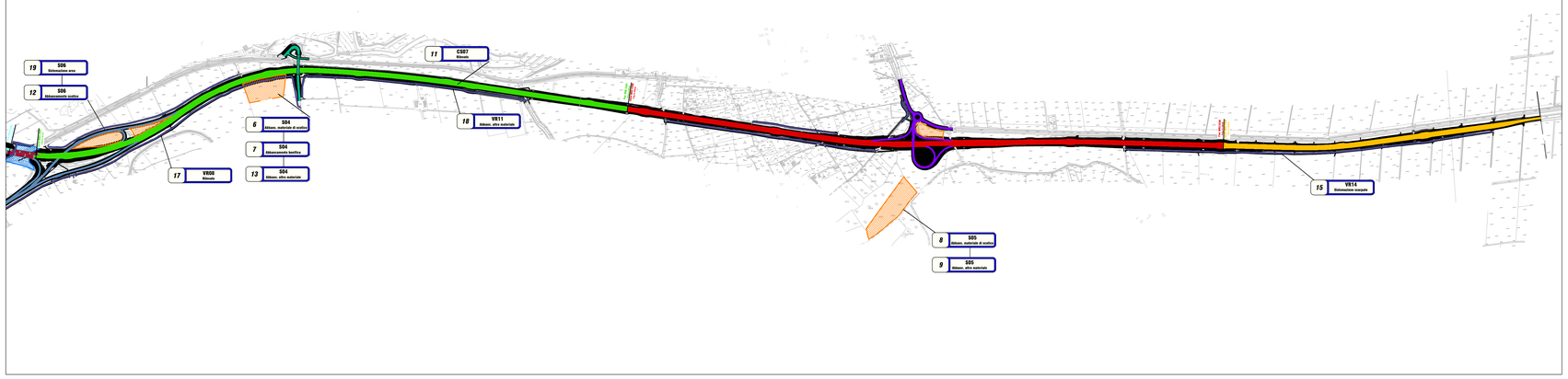
Volumi sito di destinazione o deposito intermedio (mc periodo precedente)

WBS / Lavorazione	Volume di scavo della WBS	Volume di scavo periodo precedente (mc)	Volumi di scavo di periodo (mc)	Area di supporto Coscile	CS03 Sistemazione area interclusa	CS04 Sistemazione scarpate	CS05 Rilevato	CS06 Rilevato	CS07 Rilevato	CV01 Abbanc. altro materiale	Discarica Gill Costruzioni	S01 Abbanc. altro materiale	S01 Abbanc. mater. di bonifica	S01 Abbanc. mater. di scotico	S02 Abbanc. altro materiale	S02 Abbanc. mater. di bonifica	S02 Abbanc. mater. di scotico	S04 Abbanc. altro materiale	S04 Abbanc. mater. di scotico	S04 Abbanc. mater. di bonifica	S05 Abbanc. altro materiale	S05 Abbanc. mater. di scotico	S06 Abbanc. mater. di scotico	S06 Sistemazione area	Fiume Coscile Sistemazione area	VR08 Rilevato	VR11 Abbanc. altro materiale	VR14 Sistemazione scarpate
Sito di produzione o deposito intermedio																												
CS01 Scotico	1820	1820	0																									
CS03 Bonifica	9030	9030	0																									
CS03 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	2325	1475	850								850																	
CS03 Scotico	6660	6660	0																									
CS04 Bonifica	7625	7625	0																									
CS04 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	575	575	0																									
CS04 Scotico	5325	5325	0																									
CS05 Bonifica	5250	5250	0																									
CS05 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	6995	2195	4800				1030								3770													
CS05 Scotico	4205	4205	0																									
CS06 Bonifica	1575	1575	0																									
CS06 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	96070	76670	19400	1010			2590	9635	6195																			
CS06 Scotico	1135	1135	0																									
CS07 Bonifica	13085	13085	0																									
CS07 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	2260	2260	0																									
CS07 Scotico	4635	4635	0																									
CS09 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	2755	2755	0																									
CS09 Scotico	6710	6710	0																									
CS29 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3575	3470	105																		105							
CS29 Scotico	3925	3925	0																									
CV01 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	485	485	0																									
CV02 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	980	980	0																									
CV03 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	6625	6625	0																									
S01 Abbanc. altro materiale	0	0	0							2320		-2320																
S01 Abbanc. mater. di bonifica	0	0	0		6610								-6610															
S01 Abbanc. mater. di scotico	0	0	0			4420								-4420														
S01 Scotico	2000	2000	0																									
S02 Abbanc. altro materiale	0	0	0				5000								-7550									2550				
S02 Scotico	2520	2520	0																									
S04 Abbanc. mater. di bonifica	0	0	0						7010										-12240						1100		4130	
S04 Scotico	4230	4230	0																									
S05 Abbanc. mater. di scotico	0	0	0																			-4030						4030
S05 Scotico	4515	4515	0																									
S06 Scotico	3000	3000	0																									
S12 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	685	685	0																									
SVA4 Scotico	1350	1350	0																									
VR1 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3665	3665	0																									
VR2 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	5680	4080	1600												1600													
VR3 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1515	0	1515				1515																					
VR01 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	52	0	52												52													
VR01 Scotico	530	530	0																									
VR02 Scotico	2585	2585	0																									
VR03 Scotico	985	985	0																									
VR04 Scotico	1550	1550	0																									
VR05 Scotico	1385	1385	0																									
VR06 Scotico	680	680	0																									
VR07 Scotico	680	680	0																									
VR08 Scotico	3475	3475	0																									
VR09 Scotico	630	630	0																									
VR10 Scotico	1875	1875	0																									
VR11 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	1700	0	1700																		1000						620	
VR11 Scotico	5090	5090	0																									
VR12 Abbanc. altro materiale	800	0	800																		800							
VR12 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3910	0	3910																		3910							
VR12 Scotico	2775	2775	0																									
VR14 Sbancamenti, scavi e perforazioni in generale	3520	3520	0																									
VR14 Scotico	7545	7545	0																									
Totale volume di scavo (mc)	**261419**	**229687**	**34732**	1010	6610	4420	68950	9635	32505	2320	850	5055	10045	11380	10677	6825	16955	1675	1430	15305	16135	22237	3000	1100	2550	4130	620	4030
				Area di supporto Coscile	CS03 Sistemazione area interclusa	CS04 Sistemazione scarpate	CS05 Rilevato	CS06 Rilevato	CS07 Rilevato	CV01 Abbanc. altro materiale	Discarica Gill Costruzioni	S01 Abbanc. altro materiale	S01 Abbanc. mater. di bonifica	S01 Abbanc. mater. di scotico	S02 Abbanc. altro materiale	S02 Abbanc. mater. di bonifica	S02 Abbanc. mater. di scotico	S04 Abbanc. altro materiale	S04 Abbanc. mater. di bonifica	S04 Abbanc. mater. di scotico	S05 Abbanc. altro materiale	S05 Abbanc. mater. di scotico	S06 Abbanc. mater. di scotico	S06 Sistemazione area	Fiume Coscile Sistemazione area	VR08 Rilevato	VR11 Abbanc. altro materiale	VR14 Sistemazione scarpate
				Totale volumi per sito di destinazione(mc)																								

PLANIMETRIA SITI DI DESTINAZIONE -Stralcio 1 - SCALA 1:10.000



PLANIMETRIA SITI DI DESTINAZIONE - Stralcio 2 - SCALA 1:10.000



NOTA:

La ***TABELLA 1 - MOVIMENTI TERRA*** è formata da una serie di tabelle associate ai vari siti di destinazione finale o deposito intermedio. Ognuna di esse viene attribuito un numero identificativo univoco (in alto a sinistra per ogni singola tabella), che ne permette la distinzione tra i vari siti e la visualizzazione della relativa posizione sugli stralci planimetrici. In ogni singola tabella vengono riportati i movimenti in entrata da altri siti/depositi ed in uscita verso altri siti/depositi/discariche, effettuati fino al periodo di riferimento.

La ***TABELLA 2 - RIEPILOGO GENERALE*** mostra i movimenti effettuati in un periodo di riferimento specifico, riportando anche i volumi di riferimento del periodo precedente.

LEGENDA

SITO DI PRODUZIONE (WBS):

- **CS01** - Viabilità di completamento svincolo di Firmo
- **CS02** - Corpo stradale da progr. 0+000,00 a progr. 0+340,00
- **CS03** - Corpo stradale da progr. 0+420,00 a progr. 3+500,00
- **CS04** - Completamento zona "ASI"
- **CS05** - Corpo stradale da progr.3+500,00 a progr. 4+875,00
- **CS06** - Corpo stradale da progr0+015,00 a progr. 0+750,00
- **CS07** - Corpo stradale da progr. 6+427,50 a progr. 9+500,00
- **CS08** - Corpo stradale da progr. 9+500,00 a progr. 12+500,00
- **CS09** - Corpo stradale da progr. 12+500,00 a progr. 14+005,00
- **CV01** - Cavalcavia di scavalco della A3 SA-RC a progr.0+663,61 Rampa "D"
- **CV02** - Cavalcavia di svincolo S.S. 19 a progr. 3+159,80
- **CV03** - Cavalcavia progr. 5+405,00
- **CV04** - Cavalcavia a progr. 7+836,16
- **SV00** - Svincolo SP 174 per Altomonte
- **SV01** - Svincolo zona Industriale a progr. 2+100,00
- **SV02** - Svincolo S.S. 19 a progr. 3+100,00
- **SV03** - Svincolo di Torre Mordillo a progr. 8+500,00
- **SVB4** - Svincolo di Doria a progr. 10+88,00
- **VI01** - Viadotto S.P. 174 da progr. 0+340,00 a progr. 0+420,00
- **VI02** - Viadotto Coscile da progr. 4+875,00 a progr. 5+015,00
- **VI03** - Viadotto Cavalcaferrovia da progr. 6+292,50 a progr. 9+427,50
- **VR00** - Viabilità rurale

CANTIERIZZAZIONE:

- SITO DI DEPOSITO
- AREE DI SUPPORTO

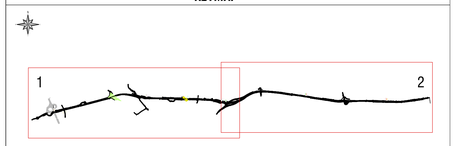
MOVIMENTI TERRE:

12 | CS05 Rilevato — SITO DI DESTINAZIONE (a sinistra è riportato il numero associato al sito nella TABELLA 1 - MOVIMENTI TERRA)

MITIGAZIONI:

- AREE INTECLUSE
- AREA FIUME COSCILE

KEYMAP



Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

ADEGUAMENTO DELLA S.S. 534 COME RACCORDO AUTOSTRADALE - CAT. B - MEGALOTTO 4

Collegamento tra l'Autostrada A3 (Svincolo di Firmo) e la S.S. 106 Jonica (Svincolo di Sibari)

Progetto Esecutivo di Dettaglio

Direzione lavori:

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Salvatore Rigoli

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Ing. Giuseppe Scorzafave

Imprese - A.T.I.:: VIDONI — CONSORZIO STABILE GRECALE

VIDONI S.p.A.
IL RESPONSABILE DI COMMESSA
Ing. Emilio Rea

Ufficio Ambiente: HYpro

IL RESPONSABILE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
Dott. Giuseppe CERCHIARO

ORDINE DEGLI GEOLOGI REGIONE CALABRIA — DOTT. GEOLOGO GIUSEPPE CERCHIARO N. 560 Sez. A

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Riepilogo generale movimenti terre: 1° Trimestre 2015

RIFERIMENTO ELABORATO

CODICE PROGETTO 1° livello	2° liv.	2° livello	CODICE ELABORATO 1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5° liv.
L0716D	C	1201	T00	IA00	AMB	PL06	A

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE_2015	EMISSIONE	PETTINATO	CERCHIARO	STELLA

SCALA: — DATA: APR_2015

UFFICIO ALTA SORVEGLIANZA ANAS S.p.A. - VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giancarlo Luongo